SAMSUNG

SM-C101

Manual do usuário

http://www.samsung.com.br

Sobre este manual

Este aparelho oferece alta qualidade de comunicação móvel e entretenimento utilizando os altos padrões de qualidade e conhecimentos tecnológicos especializados Samsung. Este manual do usuário foi desenvolvido especialmente para detalhar as funções e características do telefone.

- Por favor leia este manual cuidadosamente antes de utilizar seu aparelho de forma a garantir um uso seguro e adequado.
- As descrições nesse manual são baseadas nas configurações padrão do aparelho.
- As imagens e as telas capturadas podem apresentar diferenças na aparência em relação ao produto atual.
- O conteúdo neste manual pode apresentar diferenças entre o produto final ou o software fornecido pelos provedores ou operadoras de serviços e está sujeito a mudanças sem nenhum aviso prévio. Para a última versão do manual, consulte o site da Samsung, *www.samsung.com.br*.
- Conteúdos (de alta qualidade) que requerem CPU alta e uso da RAM irão afetar a performance geral do aparelho. Aplicações relacionadas ao conteúdo podem não funcionar adequadamente dependendo das especificações do aparelho e do ambiente em que é utilizado.
- As funções disponíveis e serviços adicionais podem variar por aparelho, software ou operadora de serviços.
- As aplicações e suas funções podem variar de acordo com seu país, região ou especificações do equipamento. A Samsung não é responsável por problemas no funcionamento causados por aplicações de qualquer outro fornecedor diferente da Samsung.
- A Samsung não é responsável por danos ou incompatibilidades causados por edição do usuário das configurações ou alterações no sistema operacional. Tentar personalizar o sistema operacional pode fazer com que seu telefone ou aplicações não funcionem de forma adequada.
- Softwares, fontes de som, papéis de parede, imagens e outras mídias fornecidas com este aparelho estão licenciadas para uso limitado. A extração e utilização destes materiais para comercialização ou outros propósitos são infrações à lei dos direitos autorais. Os usuários são inteiramente responsáveis pelo uso ilegal de mídia.
- Tarifas adicionais podem ser cobradas por serviços de dados, tais como, mensagens, transferir e baixar, sincronização automática ou utilização dos serviços de localização. Para evitar taxas adicionais, selecione um plano de dados adequado. Para mais detalhes, contate sua operadora.

- Aplicações padrão que vão instaladas no aparelho estão sujeitas a atualizações e podem deixar de ser suportadas sem aviso prévio. Se você tiver dúvidas sobre qualquer aplicação fornecida com o aparelho, contate o atendimento ao cliente Samsung. Para aplicações instaladas pelo usuário contate as operadores de serviço.
- Alterar o sistema operacional do aparelho ou instalar softwares de fontes não oficiais pode resultar em mau funcionamento do aparelho e corrupção ou perda de dados. Essas ações são violações do seu contrato de licença Samsung e irá anular sua garantia.

Ícones de instrução

Aviso: situações que podem prejudicar você ou terceiros.

Atenção: situações que podem danificar seu telefone ou outro equipamento.

Nota: notas, dicas de uso ou informações adicionais.

Direitos autorais

Direitos autorais © 2013 Samsung Electronics.

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais.

Parte alguma deste manual pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida em qualquer meio, seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocopiadora, gravação ou armazenamento em qualquer sistema de informação ou recuperação sem a prévia autorização por escrito da Samsung Electronics.

Marcas registradas

- SAMSUNG e o logo SAMSUNG são marcas registradas da Samsung Electronics.
- Os logotipos Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store e Google Talk™ são marcas registradas da Google Inc.
- Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ e o logotipo Wi-Fi são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Índice

Primeiros Passos

8 Layout do aparelho
9 Teclas
10 Instalando o cartão SIM ou USIM e a bateria
13 Carregar a bateria
15 Inserir um cartão de memória
17 Inserir uma alça de mão
17 Ligar ou desligar seu telefone
18 Bloquear ou desbloquear o telefone
18 Ajustar o volume
18 Mudar para o perfil Silencioso

Informações básicas

19 Ícones indicadores
20 Utilizar o touch screen
22 Controle de movimentos
26 Notificações
26 Painel rápido de configurações
27 Tela inicial
29 Tela bloqueada
30 Utilizar aplicações
31 Tela de aplicações
32 Ajuda
32 Inserir texto
33 Conectar a uma rede Wi-Fi
34 Configurar contas de e-mail
35 Transferir arquivos
36 Proteger o telefone
38 Atualização do telefone

Comunicação

39 Telefone
44 Contatos
48 Mensagens
49 E-mail
50 Gmail
52 GTalk
52 Google+
53 Chat em grupo
53 ChatON

Internet e rede

54 Internet
55 Chrome
56 Bluetooth
57 Screen Mirroring
57 Samsung Link
58 Group Play
59 NFC
60 S Beam
60 WatchON

Câmera: funções básicas

62 Iniciar a câmera
64 Tirar fotos
64 Filmar
65 Visualizar fotos e vídeos
65 Usar o anel do zoom
66 Tirar fotos com comandos de voz
67 Tirar fotos ou filmar com efeitos de filtro
67 Alterar as opções de disparo rapidamente
68 Reduzir a vibração da câmera
68 Usando a detecção facial
69 Dicas para tirar fotos mais nítidas

Câmera: modos de disparo

73 Automático
73 Avançado
75 Inteligente
84 Meu modo

Câmera: opções de disparo e configurações

85 Opções de disparo
85 EV (brilho)
86 ISO (sensibilidade)
87 Controle do branco (fonte de luz)
88 Medição
89 Modo de direção
89 Flash
90 Modo do foco
90 Área de focagem
90 Detecção de rostos
91 Resolução
91 Qualidade
92 Ajustar imagem
92 Temporizador
92 OIS (estabilização de imagem)
93 Opções de gravação de vídeo
93 Opções de compartilhamento
93 Configurações da câmera

Mídia

95 Galeria
98 Paper Artist
98 Vídeo
100 Story Album
101 Música
103 YouTube
104 Flipboard
105 Sugestão de foto

Aplicações e lojas de mídia

106 Play Store
107 Samsung Hub
107 Samsung Apps
108 Play Filmes
108 Play Livros

Utilidades

109 S Memo
111 S Planner
113 Dropbox
113 S Cloud
114 Relógio
116 Calculadora
116 S Translator
117 Gravador de voz
118 S Voice
118 Google
119 Pesquisa por voz
119 Meus Arquivos
120 Downloads
120 TripAdvisor

Viagem e local

121 Mapas
122 Local
122 Navegador GPS

Configurações

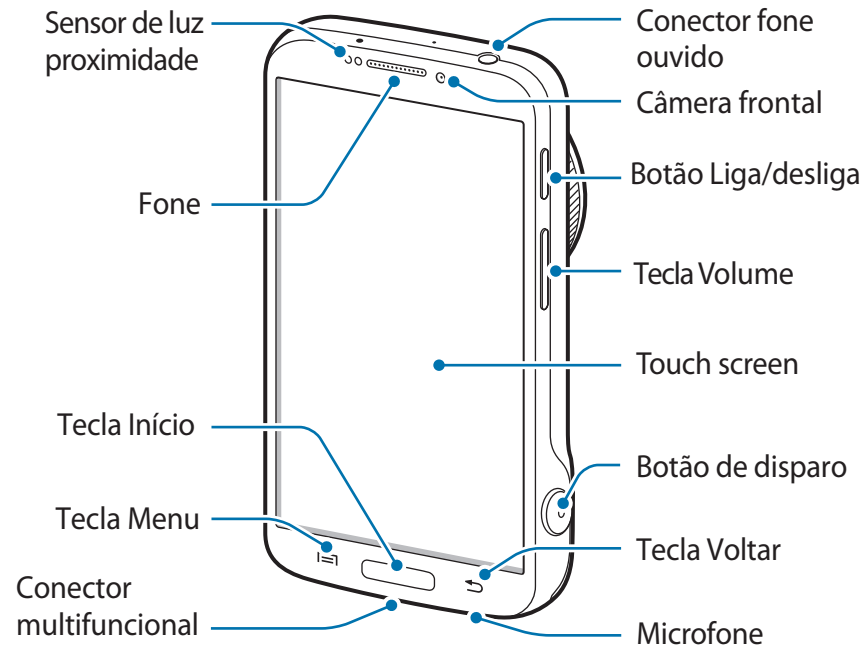
123 Sobre as Configurações
123 Conexões
126 Meu dispositivo
137 Contas
138 Mais
140 Configurações do Google

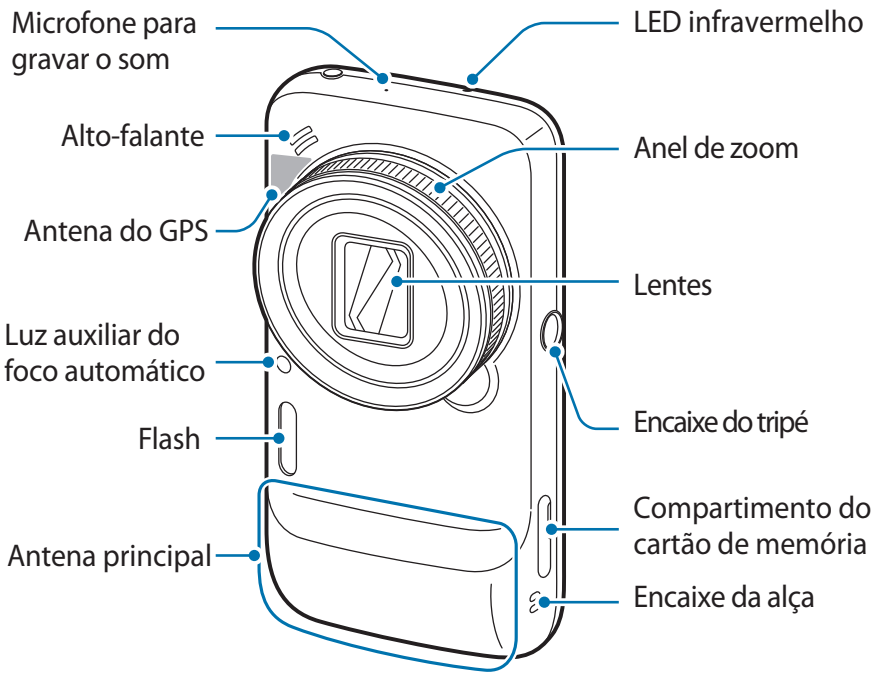
141 Solução de problemas

148 Limpar a câmera

Primeiros Passos

Layout do aparelho





O microfone no topo da câmera fica ativo somente quando você utiliza o microfone ou grava vídeos.

- Não cubra a área da antena com suas mãos ou outros objetos, exceto ao tirar fotos ou gravar vídeos. Isto pode causar problemas de conectividade ou esgotar a bateria.
- Não utilize o protetor de tela. Isso gera mau funcionamento do sensor.
- Não permita que a água entre em contato com o touch screen. A tela de seu aparelho pode ter um mau funcionamento quando exposta a condições úmidas ou à água.

Não use a câmera se ela estiver trincada ou quebrada. Vidro ou acrílico quebrado pode machucar suas mãos e rosto. Leve a câmera à uma Autorizada Samsung para consertá-la.

Teclas

Tecla	Função
Ligar	• Mantenha pressionado para ligar ou desligar o telefone. • Mantenha pressionada por 7 segundos para zerar o aparelho em caso de erros fatais, desligamento inesperado ou travamentos. • Pressione para bloquear ou desbloquear o aparelho. O aparelho muda para o modo de bloqueio quando o touch screen é desativado.
Menu	• Toque para abrir uma lista de opções disponíveis na tela atual • Mantenha pressionada qualquer parte da Tela inicial para iniciar o pesquisa Google.
Início	• Pressione para retornar à Tela inicial. • Mantenha pressionada para abrir a lista de aplicações recentes.
Voltar	• Selecione para retornar a tela anterior.
Volume	• Pressione para ajustar o volume do aparelho.

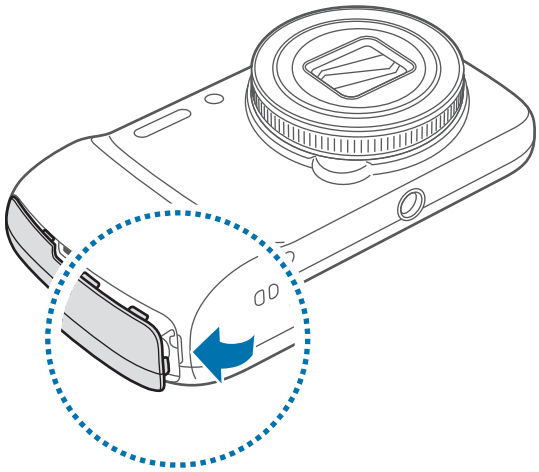
Tecla	Função
Obturador	• Mantenha pressionado para ligar ou desligar o telefone. • Na aplicação de câmera, pressione levemente para focar na pessoa/objeto. Quando a pessoa/objeto estiver em foco, a moldura do foco se tornará verde. Pressione para tirar a foto.

Instalando o cartão SIM ou USIM e a bateria

Insira o cartão SIM ou USIM fornecido pela sua operadora de serviços e a bateria fornecida.

Somente cartões micro SIM funcionam no aparelho.

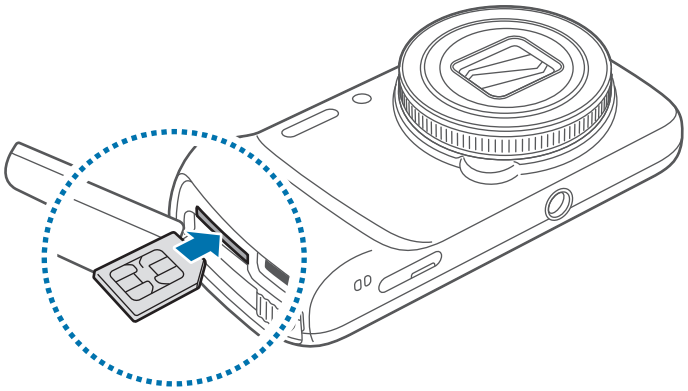
1 Remova a tampa da bateria.



Tenha cuidado para não ferir suas unhas ao remover a tampa da bateria.

Não entorte ou torça a tampa da bateria excessivamente. Ao fazer isso pode danificar a tampa da bateria.

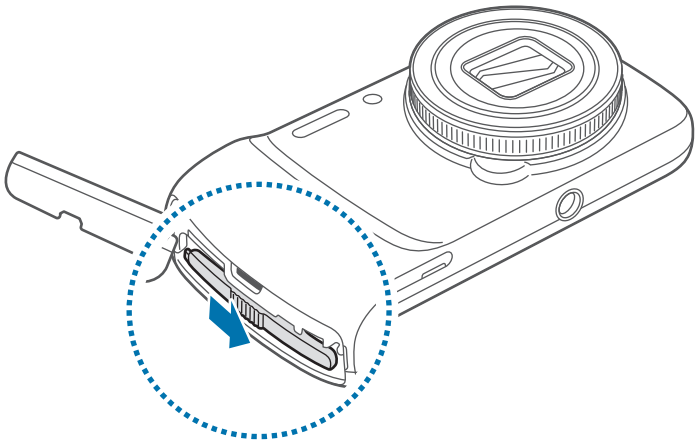
2 Insira o cartão SIM ou USIM com os contatos dourados voltados para baixo.



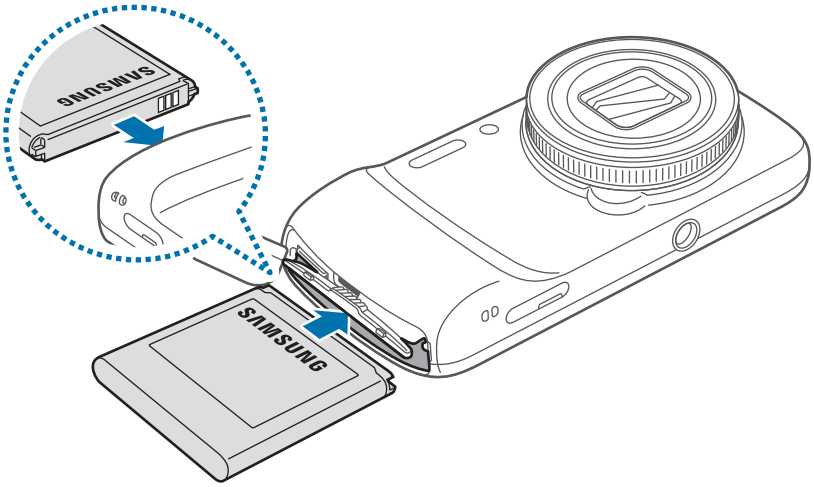
3 Empurre o cartão para dentro do compartimento até que ele trave no local.

- Não insira o cartão de memória no compartimento do cartão SIM. Se, por acaso, um cartão de memória ficar preso no compartimento do cartão SIM, leve o telefone a uma Autorizada Samsung para remover o cartão de memória.
- Tenha cuidado para não perder ou deixar terceiros utilizarem o cartão SIM ou USIM. A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos ou inconveniências causados por perdas ou cartões roubados.

4 Deslize a trava da bateria para a direita para desbloqueá-la.

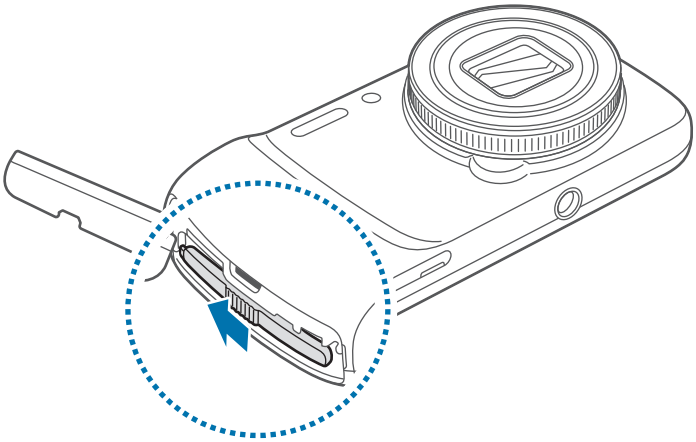


5 Insira a bateria.

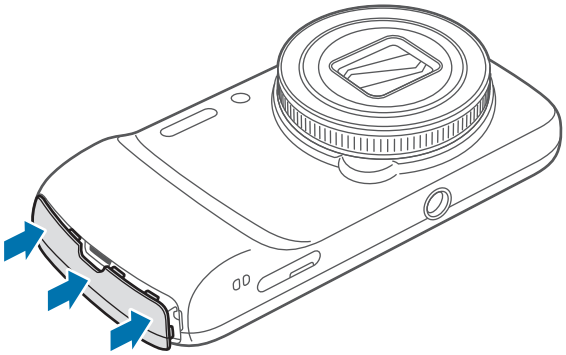


Certifique-se de alinhar adequadamente os contatos dourados da bateria ao inserí-la.

6 Deslize a trava da bateria para a esquerda para bloqueá-la.



7 Recoloque a tampa da bateria.

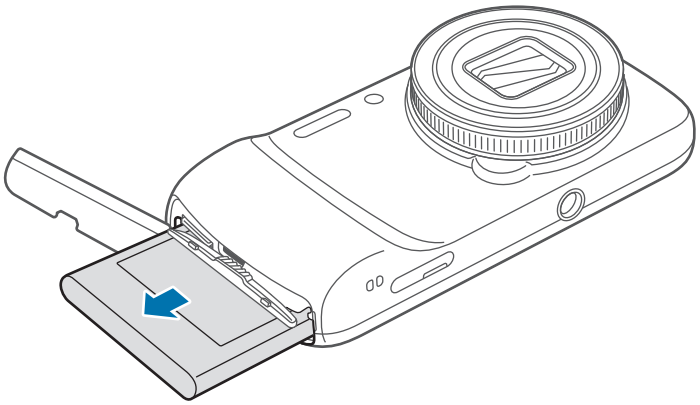


Removendo o cartão SIM ou USIM e a bateria

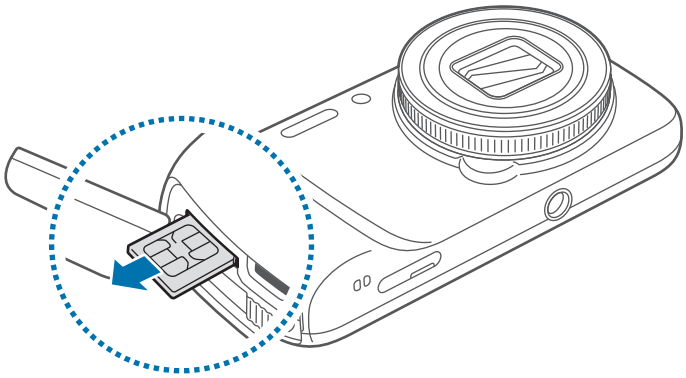
1 Remova a tampa da bateria.

2 Deslize a trava da bateria para a esquerda para bloqueá-la.

3 Tire a bateria.



4 Empurre o cartão SIM ou USIM gentilmente até ele se desconectar do telefone e retire-o.



Carregar a bateria

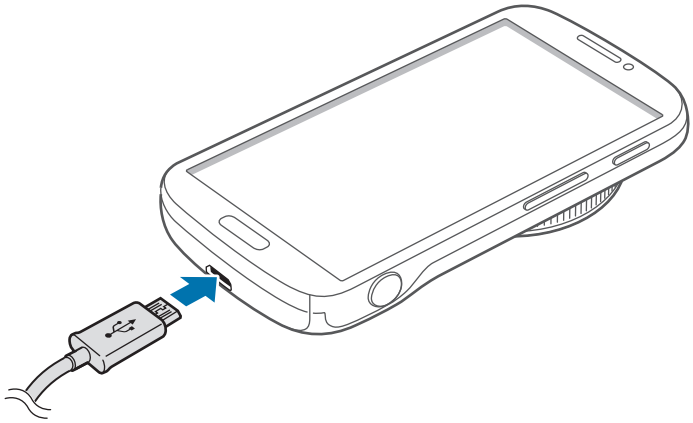
Use o carregador para carregar a bateria antes de usar o telefone pela primeira vez. Um computador também pode ser utilizado para carregar o telefone ao conectá-los via cabo USB.

Utilize somente os carregadores, baterias e cabos aprovados pela Samsung. Utilizar carregadores ou cabos não autorizados pode causar estouro na bateria ou danificar seu telefone.

- Quando o nível de bateria estiver fraco, o telefone irá emitir um tom de alerta e exibir uma mensagem de bateria fraca.
- Se a bateria estiver completamente descarregada, você não conseguirá ligar o aparelho, mesmo que o carregador de bateria esteja conectado. Espere a bateria descarregada carregar por alguns minutos antes de tentar ligar o aparelho.

Carregar a bateria com o carregador

Conecte o cabo USB no adaptador de cabo USB e depois conecte a saída do cabo USB no conector do telefone.



Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone. Qualquer dano causado por mau uso não é coberto pela garantia.

- O telefone pode ser utilizado enquanto carrega, porém pode levar mais tempo para carregar a bateria completamente.
- Se o aparelho receber uma fonte de alimentação instável enquanto carrega, o touch screen pode não funcionar. Se isto acontecer, desconecte o carregador.
- O aparelho pode se aquecer enquanto carrega. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho de seu telefone. Se a bateria aquecer mais do que o normal, o carregador pode parar de funcionar.
- Se o seu telefone não carregar adequadamente, leve-o a uma Autorizada Samsung.

Desconecte o aparelho do carregador depois que ele estiver completamente carregado. Primeiro tire o conector do carregador de bateria do aparelho e depois, desconecte da tomada.

Não retire a bateria enquanto o aparelho estiver conectado ao carregador de bateria. Isso pode causar danos ao telefone.

Para economizar energia, retire o carregador quando não estiver em uso. O carregador não possui um botão liga/desliga, então você deve retirá-lo da tomada para evitar desperdício de energia. O carregador deve permanecer na tomada quando em uso.

Verificar o status da bateria

Ao carregar a bateria quando o telefone está desligado, os seguintes ícones exibirão o status atual da bateria:

Carregando

Completamente carregado

Reduzir o consumo da bateria

Seu telefone oferece opções que ajudam a economizar a energia da bateria. Ao personalizar essas opções e desativar funções de plano de fundo, você pode utilizar o telefone por mais tempo entre carregamentos:

- Quando não estiver utilizando o telefone, altere para o modo de espera ao pressionar a tecla Liga/desliga.
- Feche aplicações desnecessárias com o gerenciador de tarefas.
- Desative a função Bluetooth.
- Desative a função Wi-Fi.
- Desative a sincronização automática da aplicações.
- Diminua o tempo da luz de fundo.
- Diminua o brilho da tela.

Inserir um cartão de memória

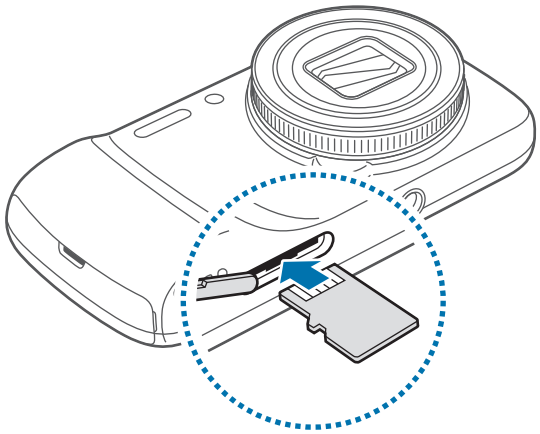
Seu telefone aceita cartões de memória com capacidade máxima de 64 GB. Dependendo do fabricante e do tipo do cartão, alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com seu telefone.

- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o telefone. Utilizar um cartão de memória incompatível pode danificar seu aparelho ou o cartão de memória ou corromper dados armazenados no cartão de memória.
- Tenha cuidado ao inserir o cartão de memória com o lado direito para cima.

- O telefone suporta apenas FAT e sistemas de arquivo exFAT para cartões de memória. Ao inserir um cartão com uma estrutura de arquivo diferente, seu telefone irá solicitar que o cartão seja formatado.
- Excluir e gravar frequentemente diminuirá o tempo de vida útil do cartão de memória.
- Ao inserir um cartão de memória em seu dispositivo, o diretório do arquivo será exibido na pasta **extSdCard** dentro da memória interna.

1 Insira um cartão de memória com os contatos dourados virados para cima.

2 Empurre o cartão para dentro do compartimento até que ele trave no local.



Remover o cartão de memória

Antes de remover o cartão de memória, primeiro desinstale para remoção segura. Na tela inicial, pressione **Aplic.** → **Config.** → **Mais** → **Armazenamento** → **Remover o cartão SD** → **OK**.

Empurre o cartão de memória gentilmente até ele se desconectar da câmera e retire-o.

Não remova um cartão de memória enquanto o telefone transfere ou acessa informações. Ao fazer isso, dados podem ser perdidos ou corrompidos ou danificar o cartão de memória do telefone. A Samsung não se responsabiliza por perdas causadas por mau uso de cartões de memória danificados, incluindo perda de dados.

Formatar o cartão de memória

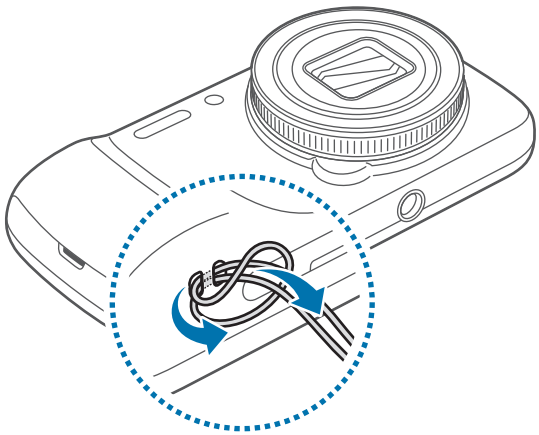
Formatar o cartão de memória em um computador pode causar incompatibilidade com seu telefone. Formate o cartão de memória apenas no telefone.

Na tela inicial, pressione **Apps** → **Config.** → **Mais** → **Armazenamento** → **Formatar cartão SD** → **Formatar o cartão SD** → **Apagar tudo**.

Antes de formatar o cartão de memória, não se esqueça de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados em seu telefone. A garantia do fabricante não cobre perda de dados em virtude de ações de usuários.

Inserir uma alça de mão

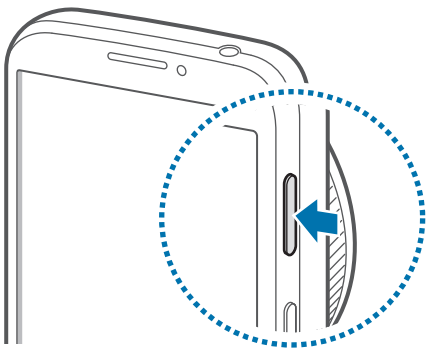
Deslize uma alça de mão através do compartimento e passe-a pela pequena projeção.



Ligar ou desligar seu telefone

Se estiver ligando seu aparelho pela primeira vez, siga as instruções na tela para configurar seu aparelho.

Mantenha pressionada a tecla Ligar por alguns segundos para ligar o aparelho.



- Siga todos os avisos e instruções recomendados pelo pessoal autorizado em áreas onde dispositivos sem fio são proibidos.
- Mantenha pressionada a tecla Liga/desliga e pressione **Modo Offline** para desativar as funções de rede.

Para desligar o aparelho, mantenha a tecla Ligar pressionada e, em seguida, toque em **Desligar** → **OK**.

Ao segurar o telefone

Não cubra a área da antena com suas mãos ou outros objetos. Isto pode causar problemas de conectividade ou esgotar a bateria.

Bloquear ou desbloquear o telefone

Quando não estiver em uso, bloqueie o telefone para prevenir operações não desejadas. Pressionar a tecla Liga/desliga desativa a tela e coloca o telefone no modo de bloqueio. O telefone bloqueia automaticamente quando não utilizado por um determinado período de tempo.

Para desbloquear o telefone, pressione a tecla Ligar ou a tecla Início e deslize seu dedo em qualquer direção para desbloquear a área da tela da parte direita.

Ajustar o volume

Pressione a tecla de Volume para cima ou para baixo para ajustar o volume do toque do telefone ou ajustar o volume do som ao reproduzir músicas ou vídeos.

Mudar para o perfil Silencioso

Utilize um dos seguintes métodos:

- Mantenha pressionada a tecla Volume para baixo até alterar para o modo silencioso.
- Mantenha pressionada a tecla Ligar pressionada e depois toque em **Silenciar** ou **Vibrar**.
- Abra o painel de notificações no topo da tela e depois toque em **Som** ou **Vibrar**.

Informações básicas

Ícones indicadores

Os ícones exibidos no topo da tela fornecem informações sobre o status do telefone. Os ícones listados na tabela abaixo são os mais comuns.

Ícone	Significado
	Sem sinal
	Intensidade do sinal
	Roaming (fora de área)
	Rede GPRS conectada
	Rede EDGE conectada
	Rede UMTS conectada
	Rede HSDPA conectada
	Rede HSDPA+ conectada
	Wi-Fi conectado
	Função Bluetooth ativada
	GPS ativado
	Chamada em andamento
	Chamada perdida
	Sincronizado com a web
	Conectado ao computador
	Nenhum cartão SIM ou USIM inserido
	Novas mensagens de texto ou multimídia
	Alarme ativado
	Modo silencioso ativado
	Modo vibrar ativado
	Modo Offline ativado
	Erro ocorrido ou cuidado necessário
	Nível de energia da bateria

Utilizar o touch screen

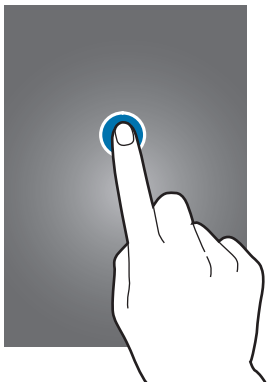
Utilize somente seus dedos para utilizar o touch screen.

- Não permita que a tela entre contato com outros dispositivos elétricos. Descargas eletrostáticas podem causar mau funcionamento da tela.
- Não permita que o touch screen entre em contato com a água. O touch screen pode ter um mau funcionamento que exposto a condições úmidas ou à água.
- Para evitar danos ao touch screen, não toque-o com nenhum instrumento afiado e não aplique pressão excessiva com seus dedos.
- Deixar o touch screen inativo por longos períodos de tempo pode resultar em resquício de imagem (imagem desvanecendo na tela) ou imagem fantasma. Desative o touch screen que não estiver utilizando o telefone.

Gestos manuais

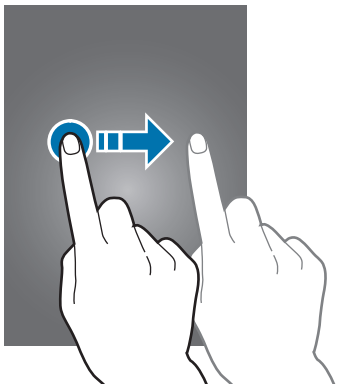
Tocar

Para abrir uma aplicação, selecionar um item do menu, pressionar uma tecla na tela ou inserir um caractere utilizando o teclado na tela, toque com um dedo.



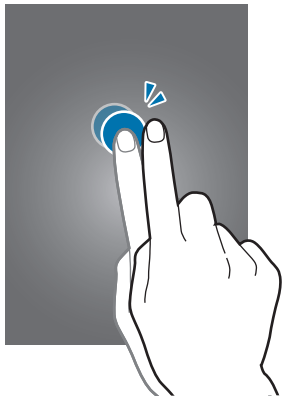
Arrastar

Para mover um ícone, miniatura de imagem ou pré-visualizar uma nova localização, mantenha-o pressionado e arraste-o para a posição desejada.



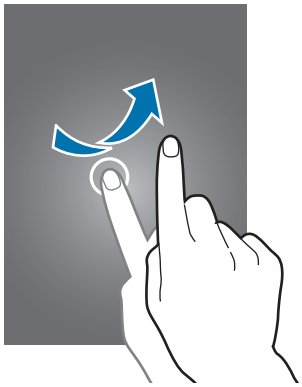
Tocar duas vezes

Toque duas vezes em uma página da internet, mapa ou imagem para aumentar o zoom. Toque duas vezes novamente para retornar.



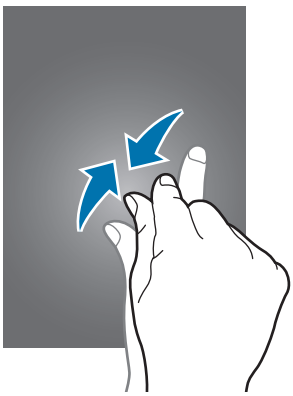
Deslizar

Deslize para a esquerda ou para a direita na Tela inicial ou na Tela de aplicações para visualizar outro painel. Deslize para cima ou para baixo para percorrer em uma página da internet ou em uma lista como a de contatos.



Pinçar

Afaste dois dedos em uma página da internet, mapa ou imagem para aumentá-la. Junte seus dedos para diminuir o zoom.



Controle de movimentos

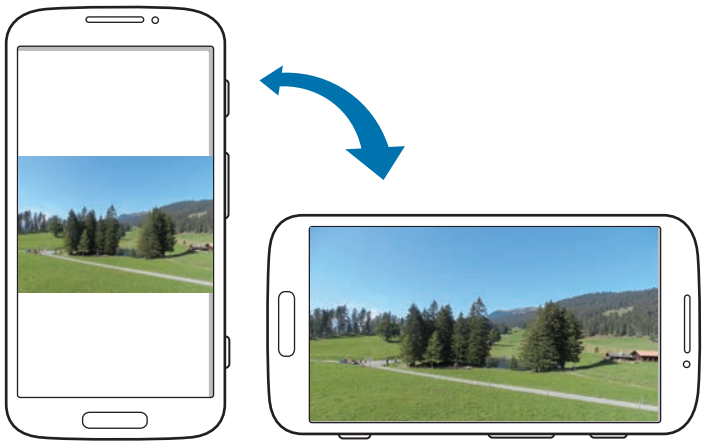
Movimentos simples permitem fácil controle do telefone.

Antes de utilizar os movimentos, certifique-se de que a função de movimento esteja ativada. Na Tela inicial, pressione **Aplic.** → **Config.** → **Meu dispositivo** → **Movimentos e gestos** → **Movimento** e depois deslize o seletor **Movimento** para a direita.

Impactos ou agitar excessivamente o telefone pode resultar em comandos indesejados. Controle movimentos adequadamente.

Rotacionar a tela

Muitas aplicações permitem a tela na orientação retrato ou paisagem. Rotacionar o telefone faz com que a tela ajuste automaticamente para caber na nova tela de orientação.



Para prevenir a tela de rotacionar, abra o painel de notificações e desmarque **Rotação de tela**.

- Algumas aplicações não permitem a rotação da tela.
- Algumas aplicações exibem uma tela diferente dependendo da orientação. A calculadora muda para calculadora científica ao rotacionar a tela para paisagem.

Alerta inteligente

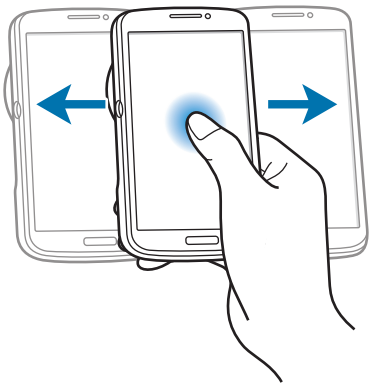
Que você levanta o telefone depois de um tempo em que ele esteja desativado ou que a tela tenha desativado, ele vibra se você tiver perdido chamadas ou recebido novas mensagens.

Chamada direta

Ao visualizar chamadas, mensagens ou detalhes de contatos, levante o telefone e coloque-o no ouvido para efetuar uma chamada.

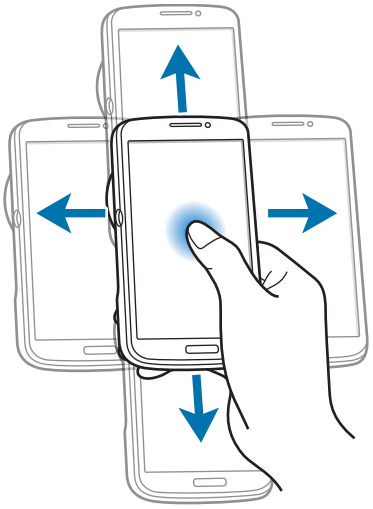
Mover um ícone

Mantenha um item pressionado e depois mova o aparelho para a direita ou para a esquerda para mover o item para outro painel na Tela inicial ou para a Tela de aplicações.



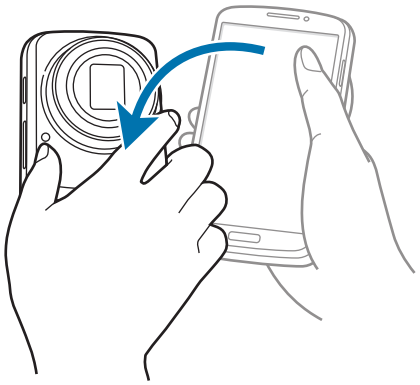
Explorar uma imagem

Quando uma imagem estiver aumentada pelo zoom, mantenha pressionado um ponto na tela e depois mova o aparelho em qualquer direção para navegar na imagem.



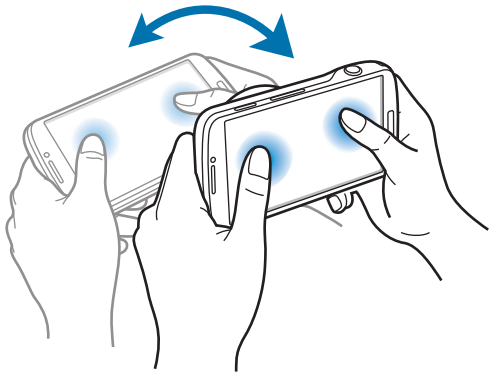
Silenciar/pausar

Posicione o telefone com a face virada para baixo para silenciar toques de chamada ou pausar a reprodução de mídia.



Zoom

Enquanto segura o telefone com as duas mãos, mantenha pressionados dois pontos na tela e depois incline o telefone para frente e para trás para aumentar ou diminuir o zoom.



Notificações

Os ícones de notificações aparecem na barra de status no topo da tela para mostrar chamadas perdidas, novas mensagens, eventos do calendário, status da câmera e mais. Deslize para baixo da barra de status para abrir o painel de notificações. Percorra a lista para ver alertas adicionais. Para fechar o painel de notificações, deslize para cima da barra que está na parte inferior da tela.

Painel rápido de configurações

No painel rápido de notificações, você poderá visualizar as configurações atuais de seu telefone. Deslize para baixo na barra de status, toque em para abrir o painel rápido de configurações e use as seguintes opções:

- **Wi-Fi**: ativa ou desativa a função Wi-Fi.
- **GPS**: ativa ou desativa a função GPS.
- **Som / Vibrar/ Silenciar**: ativa ou desativa o modo silencioso. Você pode colocar o telefone para vibrar ou silenciá-lo no Modo silencioso.
- **Rotação de tela**: permite ou previne a interface de rotacionar ao girar o aparelho.
- **Bluetooth**: ativa ou desativa a função Bluetooth.
- **Dados móveis**: ativa ou desativa a conexão de dados.
- **Modo de bloqueio**: ativa ou desativa o modo de bloqueio. No modo de bloqueio, seu aparelho bloqueará todas as notificações. Para selecionar quais notificações serão bloqueadas, toque em **Config.** → **Meu dispositivo** → **Modo de bloqueio**.

- **Econ. de energia**: ativa ou desativa o modo economia de energia.
- **Screen mirroring**: ativa ou desativa a função screen mirroring.
- **Rede Wi-Fi**: ativa ou desativa a função ancoragem Wi-Fi.

As opções disponíveis podem variar dependendo de sua região ou operadora de serviços.

Para reorganizar as opções no painel rápido de configurações, abra o painel rápido de configurações, toque em e depois toque e arraste o item para outro local.

Tela inicial

A Tela inicial é o ponto inicial para acessar todas as funções do telefone. Ela exibe ícones indicadores, widgets, atalhos para aplicações e mais.

A Tela de espera possui vários painéis. Para visualizar outros painéis, percorra para esquerda ou direita.

Reorganizar itens

Adicionar um ícone de aplicação

Na Tela inicial, toque em **Aplic.**, mantenha um ícone de aplicação pressionado e depois arraste-o para uma pré-visualização de painel.

Adicione um item

Personalize a Tela inicial ao adicionar widgets, pastas ou painéis.

Mantenha pressionada a área vazia da Tela de início e depois selecione uma das seguintes categorias:

- **Aplicativos e widgets**: adiciona widgets ou aplicações à Tela inicial.
- **Pasta**: cria uma nova pasta.
- **Página**: adiciona um novo painel à Tela inicial.

Mover um item

Mantenha um item pressionado e arraste-o para uma nova localização. Para mover para outro painel, arraste-o para o lado da tela.

Remover um item

Mantenha um item pressionado e arraste-o para a lixeira que aparece no topo da Tela inicial. Quando a lixeira ficar na cor vermelha, solte o item.

Reorganizar painéis

Adicionar um novo painel

Pressione → **Editar página** → .

Mover um painel

Pressione → **Editar página**, mantenha pressionada uma miniatura de painel e depois arraste-o para uma nova localização.

Remover um painel

Toque em → **Editar página**, mantenha pressionada uma miniatura de painel e, em seguida, arraste-o para a lixeira na parte superior da tela.

Configurar papéis de parede

Defina uma imagem ou foto armazenada no telefone como papel de parede da Tela inicial.

Na Tela inicial, toque em → **Definir papel de parede** → **Tela principal** e selecione uma das seguintes opções:

- **Galeria**: exibe fotos tiradas pela câmera ou imagens baixadas da internet.
- **Papéis animados**: exibe imagens animadas.
- **Papéis de parede**: exibe imagens de papéis de parede.

Depois, selecione uma imagem e pressione **Def. pap. parede**. Ou, selecione uma imagem, redimensione ao arrastar a moldura e depois pressione **Concluído**.

Utilizar widgets

Widgets são pequenas aplicações que fornecem funções convenientes e informações na sua tela inicial. Para usá-los, adicionar widgets do painel widgets à Tela inicial.

- Alguns widgets conectam a serviços da internet. Usar um widget baseado na internet pode resultar em cobranças adicionais.
- As opções disponíveis podem variar dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Adicionar widgets à Tela inicial

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Widgets**. Percorra para a esquerda ou para a direita no painel de widgets e depois mantenha um widget pressionado para adicioná-lo à Tela inicial.

Usar as configurações de atalhos widget

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** → **Widgets** e depois mantenha pressionado A**talho para config...** para abrir uma lista de opções de configurações. Selecione uma opção de configuração para adicioná-la à Tela inicial como atalho.

Tela bloqueada

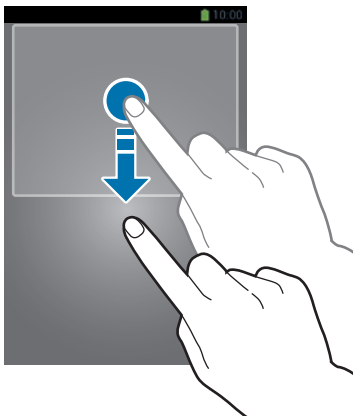
A tela bloqueada impede que o dispositivo faça operações indesejadas que não estiver em uso e também permite que você adicione widgets práticos.

Adicionar widgets

Para utilizar widgets com a tela bloqueada, na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Meu dispositivo** → **Tela de bloqueio** e depois marque **Vários widgets**.

Você não pode utilizar widgets na tela bloqueada quando as funções de segurança estiverem ativas.

Arraste o painel de widgets de baixo para expandí-lo. Percorra para a direita até a última página, toque em e, em seguida, selecione um widget para adicionar à tela bloqueada.



Reorganizar painéis

Mover um painel

Arraste o painel de widgets para baixo, percorra para a esquerda ou para a direita, mantenha pressionada uma pré-visualização do painel e, em seguida, arraste-o para uma nova localização.

Remover um painel

Arraste o painel de widgets para baixo, percorra para a esquerda ou para a direita, mantenha pressionada uma pré-visualização do painel e, em seguida, arraste-o para a lixeira na parte inferior da tela.

Utilizar aplicações

Este telefone pode executar diferentes tipos de aplicações, variando de mídia para aplicações da internet.

Abrir uma aplicação

Na Tela inicial ou na Tela de aplicações, selecione um ícone de aplicação para abrí-lo.

Abrir aplicações utilizadas recentemente

Mantenha pressionada a tecla Início para abrir a lista de aplicações acessadas recentemente.

Selecione um ícone de aplicação para abrir.

Fechar uma aplicação

Feche aplicações que não estejam em uso para economizar energia da bateria e manter a performance do telefone.

Mantenha pressionada a Tecla inicial, pressione e depois pressione **Enc.** ao lado da aplicação que deseja fechar. Para fechar todas as aplicações em execução, selecione **Enc. tudo**. Ou, mantenha pressionada a Tecla inicial e depois toque em .

Tela de aplicações

A tela de Aplicações exibe ícones para todas as aplicações incluindo quaisquer novas aplicações instaladas.

Na Tela inicial, toque em **Aplic.** para abrir a Tela de aplicações.

Para visualizar outros painéis, percorra para esquerda ou direita.

Reorganizar aplicações

Pressione → **Editar**, mantenha uma aplicação pressionada e arraste-a para a nova localização. Para mover para outro painel, arraste-o para o lado da tela.

Organizar com pastas

Coloque aplicações relacionadas juntas em uma mesma pasta para sua conveniência.

Pressione → **Editar**, mantenha uma aplicação pressionada e arraste-a para **Criar pasta**. Insira um nome para a pasta e depois toque em **OK**. Coloque aplicações em uma nova pasta ao arrastar e depois pressione **Salvar** para salvar a disposição.

Reorganizar painéis

Toque a tela, mantenha pressionada uma pré-visualização de painel e, em seguida, arraste-o para a nova localização.

Instalar aplicações

Utilize lojas de aplicações, tais como o **Samsung Apps** ou **Play Store** para baixar e instalar aplicações.

Desinstalar aplicações

Pressione → **Desinstalar** e depois selecione uma aplicação para desinstalar.

Aplicações padrão que vem com o telefone não podem ser desinstaladas.

Compartilhar aplicações

Compartilhe aplicações baixadas com outros usuários via e-mail, Bluetooth ou outros métodos.

Pressione → **Compartilhar aplicativos**, selecione aplicações, pressione **Concluído** e depois selecione o método de compartilhamento. Os próximos passos variam dependendo do método selecionado.

Ajuda

Acessa informações da ajuda para aprender como utilizar o telefone e as aplicações ou definir configurações importantes.

Toque em **Ajuda** na Tela de aplicações. Selecione uma categoria para visualizar dicas.

Para organizar categorias em ordem alfabética, toque em .

Para pesquisar por palavras-chaves, toque em .

Inserir texto

Utilize o teclado Samsung ou a função texto por voz para inserir texto.

A entrada de texto não é suportada em alguns idiomas. Para inserir texto, você deve alterar o idioma de entrada para um dos idiomas suportados.

Alterar o tipo de teclado

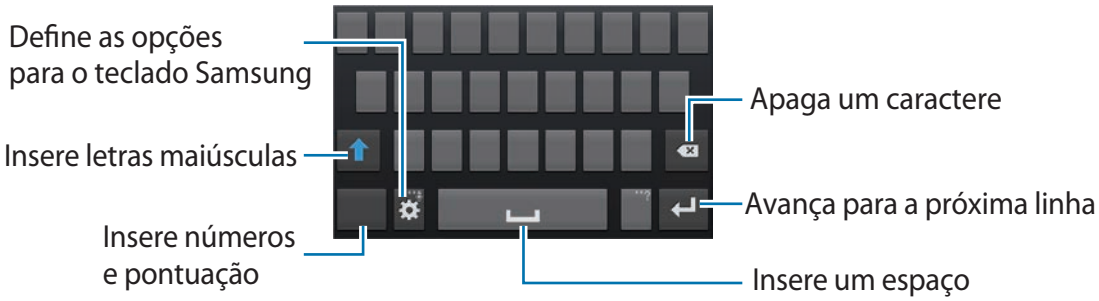
Pressione qualquer campo, abra o painel de notificações, toque em **Selecione o método de entrada** e depois selecione o tipo de teclado para utilizar.

Utilizar o teclado Samsung

Alterar o layout do teclado

Toque em → **Alfabetos** ou **Números e símbolos**, e depois toque em **Teclado Qwerty** ou **Teclado 3x4**.

No teclado 3x4, uma tecla tem três ou quatro caracteres. Para inserir um caractere, pressione repetidamente a tecla correspondente ao caractere.



Inserir letra maiúscula

Pressione antes de inserir um caractere. Para todas em maiúsculo, pressione duas vezes.

Alterar o idioma do teclado

Adicione idiomas para utilizar no teclado e depois deslize a barra de espaço para a esquerda ou direita para alterar o idioma dos teclados.

Inserir texto por voz

Ative a função entrada de voz e depois fale no microfone. O telefone exibe o que você fala.

Se o telefone não reconhecer suas palavras corretamente, toque o texto sublinhado e selecione uma palavra alternativa ou frase do menu suspenso.

Para alterar o idioma ou adicionar idiomas para o reconhecimento de voz, toque no idioma atual.

Copiar e colar

Mantenha um texto pressionado, arraste ou para selecionar mais ou menos texto e, em seguida toque em **Copiar** ou **Cortar**. O texto selecionado é copiado para a área de trabalho.

Para colá-lo num campo de entrada de texto, posicione o cursor no ponto que deseja inserir e depois pressione, **Colar**.

Conectar a uma rede Wi-Fi

Conecte o telefone a uma rede Wi-Fi ou use a internet para compartilhar arquivos de mídia com outros dispositivos. (p. 123)

Ativar ou desativar o Wi-Fi

Abra o painel de notificações e depois pressione **Wi-Fi** para ativá-lo ou desativá-lo.

Desative o Wi-Fi para economizar bateria quando não estiver em uso.

Acessar redes Wi-Fi

Na Tela de aplicações, pressione **Config.** → **Conexões** → **Wi-Fi** e depois deslize o seletor **Wi-Fi** para a direita.

Selecione uma rede da lista de redes Wi-Fi detectadas, insira uma senha, se necessário, e depois pressione **Conectar**. Redes que solicitam uma senha aparecerão com um ícone de cadeado. Depois que o telefone conectar a uma rede Wi-Fi, o telefone conectará automaticamente a qualquer momento em que esteja disponível.

Adicionar redes Wi-Fi

Se a rede desejada não aparecer na lista de redes, toque em **Adicionar rede Wi-Fi** na parte inferior da lista de redes. Insira o nome de uma rede em **SSID de rede**, selecione o tipo de segurança e insira a senha se não for uma rede aberta e depois pressione **Conectar**.

Ignorar redes Wi-Fi

Qualquer rede que nunca tenha sido utilizada, incluindo a rede atual, pode ser desativada e o telefone não irá conectar automaticamente através dela. Selecione a rede na lista de redes e depois selecione **Esquecer**.

Configurar contas de e-mail

Aplicações Google, tais como, **Play Store**, requerem uma conta Google e o **Samsung Apps** requer uma conta Samsung. Crie contas Google e Samsung para ter a melhor experiência com seu telefone.

Adicionar contas

Siga as instruções que aparecem ao abrir uma aplicação Google sem iniciar sessão para configurar uma conta Google.

Para iniciar sessão ou cadastrar uma conta Google, na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Contas** → **Adicionar conta** → **Google**.

Depois disso, pressione **Nova** para cadastrar ou pressione **Existente** e, em seguida, siga as instruções na tela para completar a configuração da conta. Mais de uma conta Google pode ser utilizada no telefone.

Configure também uma conta Samsung.

Remover contas

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Contas**, selecione uma conta em **Minhas contas**, selecione a conta a ser removida e depois toque em **Remover conta**.

Transferir arquivos

Mova áudio, vídeo, imagem ou outros tipos de arquivos do telefone para o computador e vice-versa.

Os seguintes formatos de arquivo são suportados por algumas aplicações. Alguns formatos de arquivo não são suportados dependendo da versão do software do telefone ou do sistema operacional do computador.

- Música: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, e flac
- Imagem: bmp, gif, jpg e png
- Vídeo: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, e mkv
- Documento: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf, e txt

Conectar com o Samsung Kies

O Samsung Kies é uma aplicação de computador que permite gerenciar bibliotecas de mídia, contatos e calendários e os sincroniza com dispositivos Samsung. Baixe a última versão do Samsung Kies no site da Samsung.

1 Conecte o telefone ao computador utilize o cabo USB.

O Samsung Kies inicia automaticamente no computador. Se o Samsung Kies não iniciar automaticamente, dê um duplo clique no ícone do Samsung Kies no seu computador.

2 Transfira arquivos entre seu aparelho e o computador.

Consulte a ajuda do Kies para mais informações.

Conectar com o Windows Media Player

Certifique-se de que o Windows Media Player esteja instalado em seu computador.

1 Conecte o telefone ao computador utilize o cabo USB.

2 Abra o Windows Media Player e sincronize músicas.

Conectar como dispositivo de mídia

1 Conecte o telefone ao computador utilize o cabo USB.

2 Abra o painel de notificações e depois toque em **Conectado como um dispositivo de mídia** → **Dispositivo de mídia (MTP)**.

Toque em **Câmera (PTP)** se o seu computador não suportar Protocolo de transferência de mídia (MTP) ou não tiver o driver apropriado instalado.

3 Transfira arquivos entre seu aparelho e o computador.

Proteger o telefone

Previna terceiros de utilizar ou acessar dados pessoais e informações armazenadas no telefone ao utilizar funções de segurança. O telefone solicita um código de desbloqueio sempre que for desbloqueá-lo.

Definir um desbloqueio facial

Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Meu dispositivo** → **Tela de bloqueio** → **Bloqueio de tela** → **Desbloqueio facial**.

Enquadre seu rosto na moldura para capturá-lo. Depois, defina um desbloqueio de segurança PIN ou padrão para desbloquear a tela em caso do desbloqueio facial falhar.

Definir um desbloqueio facial e de voz

Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Meu dispositivo** → **Tela de bloqueio** → **Bloqueio de tela** → **Rosto e voz**.

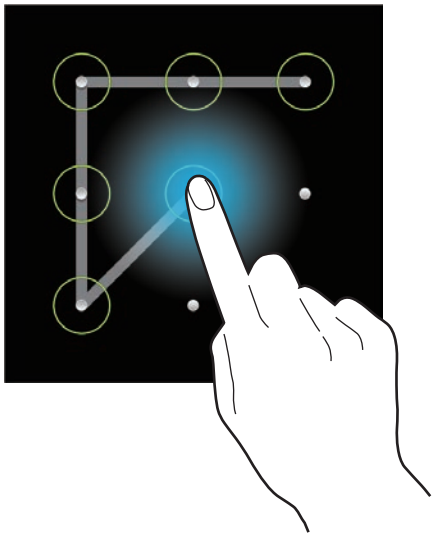
Enquadre seu rosto na moldura para capturá-lo e depois defina um comando de voz.

Depois, defina um desbloqueio de segurança PIN ou padrão para desbloquear a tela em caso do desbloqueio facial e de voz falharem.

Definir um padrão

Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Meu dispositivo** → **Tela de bloqueio** → **Bloqueio de tela** → **Padrão**.

Desenhe um padrão ao conectar quatro pontos ou mais e depois desenhe o padrão novamente para verificá-lo. Defina um desbloqueio de segurança PIN para desbloquear a tela se você esquecer o padrão.



Configurando um PIN

Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Meu dispositivo** → **Tela de bloqueio** → **Bloqueio de tela** → **PIN**.

Insira ao menos quatro números e depois insira a senha novamente para verificação.

Definir uma senha

Na lista de aplicações, selecione **Config.** → **Meu dispositivo** → **Tela de bloqueio** → **Bloqueio de tela** → **Senha**.

Insira ao menos quatro caracteres incluindo números e símbolos e depois insira a senha novamente para verificação.

Desbloquear o telefone

Ative a tela ao pressionar a tecla Ligar ou a tecla Início e insira o código de desbloqueio.

Caso esqueça sua senha, leve seu telefone a uma Autorizada Samsung para restaurá-lo.

Atualização do telefone

O telefone pode ser atualizado com o último software.

Esta função pode estar indisponível dependendo de sua operadora de serviços ou país.

Atualização com o Samsung Kies

Inicie o Samsung Kies e conecte o telefone ao computador. O Samsung Kies automaticamente reconhece o telefone e exibe atualizações disponíveis em uma caixa de diálogo, se tiver alguma. Clique no botão Atualizar na caixa de diálogo para iniciar a atualização. Consulte a ajuda do Samsung Kies para mais detalhes sobre como atualizar.

- Não desligue o computador ou desconecte o cabo USB enquanto o telefone estiver atualizando.
- Ao atualizar o telefone, não conecte outros dispositivos de mídia no computador. Ao fazer isso, pode causar interferência no processo de atualização.

Atualizar com o serviço firmware over the air

O telefone pode ser atualizado diretamente para a última versão do serviço de firmware over-the-air (FOTA).

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Mais** → **Sobre o dispositivo** → **Atualização de Software** → **Atualizar**.

Comunicação

Telefone

Use essa aplicação para efetuar ou atender uma chamada.

Pressione **Telefone** na Tela de aplicações.

Efetuando chamadas

Efetuando uma chamada

Use um dos seguintes métodos:

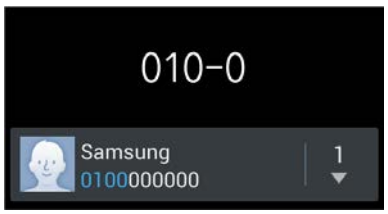
- **Teclado**: insira o número utilizando o teclado e depois pressione .
- **Registros**: efetue uma chamada do histórico de chamadas efetuadas e recebidas ou mensagens.
- **Favoritos**: efetue uma chamada da lista de contatos favoritos.
- **Contatos**: efetue uma chamada da lista de contatos.

Discagem rápida

Para discagem rápida, mantenha pressionado o dígito correspondente.

Predição de números

Ao inserir números no teclado, a predição automática aparecerá. Selecione um deles para efetuar uma chamada.



Encontrar contatos

Insira um nome, número de telefone ou endereço de e-mail para encontrar um contato na lista de contatos. Conforme os caracteres são inseridos, a predição de contatos aparece. Selecione um dos contatos para fazer uma chamada.

Efetuar uma chamada internacional

Mantenha pressionado o número **0** até o sinal + aparecer. Insira o código do país, código de área e número de telefone e depois toque em .

Durante uma chamada

As seguintes ações estão disponíveis:

- : seleciona uma opção de equalizador durante uma chamada.
- : aumenta o volume.
- **Espera**: coloca uma chamada em espera. Ou mantenha pressionada a tecla fone de ouvido. Toque em **Recuperar** para recuperar a chamada em espera ou mantenha pressionada a tecla do fone de ouvido.
- **Ad. cham.**: faz uma segunda chamada.
- **Teclado**: abre o teclado.
- **Encerrar:** encerra a chamada atual**.**
- **Viva-voz**: ativa o alto-falante. Mantenha o telefone longe de seus ouvidos ao utilizar o alto falante.
- **Silenciar:** desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar**.**
- **F. ouvido**: altera para o fone de ouvido Bluetooth, se ele estiver conectado no telefone.
- **Alterar**: alterna entre duas chamadas.
- **Conferência**: efetua uma chamada em conferência quando conectado a duas chamadas. Repita essa ação para adicionar mais participantes. Esta função está disponível somente quando o serviço de chamada em espera está ativo.
- → **Contatos**: abre a lista de contatos.
- → **Notas**: cria uma nota.
- → **Mensagem**: envia uma mensagem.
- → **Transferir**: conecta o primeiro participante ao segundo. Isso desconecta você da conversa.

- → **Gerenciar conf. tel**: converse de forma privada com uma das pessoas durante a chamada em conferência ou desconecte uma das pessoas da chamada.

Adicionar contatos

Para adicionar um número de telefone à lista de contatos pelo teclado, insira o número e pressione **Adicionar aos Contatos**.

Exibir registros de chamadas

Pressione **Registros** para visualizar o histórico de chamadas efetuadas e atendidas.

Para filtrar um registro de chamada, pressione → **Ver por**, e depois selecione uma opção.

Números FDN

O telefone pode ser definido para restringir chamadas efetuadas somente para números com prefixos específicos. Esses prefixos estão armazenados no cartão SIM ou USIM.

Pressione → **Config. de chamadas** → **Configurações adicionais** → **Números FDN** → **Ativar FDN** e depois insira o PIN2 fornecido com o cartão SIM ou USIM. Selecione **Lista FDN** e adicionar números.

Restrição de chamada

O telefone não pode ser definido para prevenir certas chamadas de serem feitas. Por exemplo, chamadas internacionais não podem ser desativadas.

Pressione → **Config. de chamadas** → **Configurações adicionais** → **Restrição de chamadas**, selecione um tipo de chamada, selecione uma opção de restrição de chamada e insira uma senha.

Recebimento de chamadas

Atender uma chamada

Ao receber uma nova chamada, deslize para fora do círculo ou pressione a tecla do fone de ouvido.

Se o serviço de chamada em espera estiver ativo, outra chamada poderá ser efetuada. Quando uma segunda chamada é atendida, a primeira é colocada em espera.

Rejeitar uma chamada

Ao receber uma nova chamada, deslize para fora do círculo ou mantenha pressionada a tecla do fone de ouvido.

Para enviar uma mensagem ao rejeitar uma chamada recebida, deslize a barra de mensagem rejeitada para cima. Para criar a mensagem de rejeição, toque em → **Config. de chamadas** → **Configurar mensagens de chamada recusada**.

Rejeitar chamadas automaticamente de números indesejados

Toque em → **Config. de chamadas** → **Rejeição de chamadas** → **Modo rejeição automática** →**Nº de rejeição automática** e depois toque em **Lista de rejeição automática**. Pressione **Criar**, insira um número, atribua um critério e depois pressione **Salvar**.

Chamadas perdidas

Se uma chamada for perdida, ela aparecerá na barra de status. Abra o painel de notificações para visualizar a lista de chamadas perdidas.

Chamada em espera

A chamada em espera é um serviço fornecido pela operadora de serviços. Um usuário pode usar esse serviço para suspender a chamada atual e alterar para uma nova chamada. Esse serviço não está disponível para videochamadas.

Para utilizar esse serviço, pressione → **Config. de chamadas** → **Configurações adicionais** → **Chamada em espera**.

Encaminhar chamadas

O telefone pode ser configurado para enviar chamadas recebidas para um número específico.

Toque em → **Config. de chamadas** → **Configurações adicionais** → **Encaminhar chamadas** e depois selecione um tipo de chamada e condição. Insira um número e selecione **Ativar**.

Encerrar uma chamada

Selecione **Encerrar** para encerrar uma chamada. Ou pressione o botão fone de ouvido.

Videochamadas

Efetuando uma videochamada

Insira o número ou selecione um contato da lista de contatos e depois toque em para efetuar uma videochamada.

Durante uma videochamada

As seguintes ações estão disponíveis:

- **Alternar Câmera**: alterna entre as câmeras frontal e traseira.
- **Silenciar:** desativa o microfone de modo que o outro participante não possa lhe escutar**.**
- **Encerrar:** encerra a chamada atual**.**
- → **Ocultar-me**: oculta sua imagem para o outro participante.
- → **Imagem enviada**: seleciona uma imagem para exibí-la para o outro participante.
- → **Teclado:** abre o teclado.
- → **Fone de ouvido**: altera para o fone de ouvido Bluetooth, se ele estiver conectado no telefone.
- → **Desligar viva-voz**: desativa a função microfone.
- → **Emoções animadas**: aplica ícones animados à sua imagem.
- → **Exibição de tema**: aplica ícones decorativos à sua imagem.
- → **Ativar modo desenho**: altera o modo de visualização para desenho animado.

Mantenha pressionada a imagem do outro participante para acessar as seguintes opções:

- **Capturar imagem**: captura a imagem do outro participante.
- **Gravar vídeo**: grava um vídeo das imagens do outro participante.

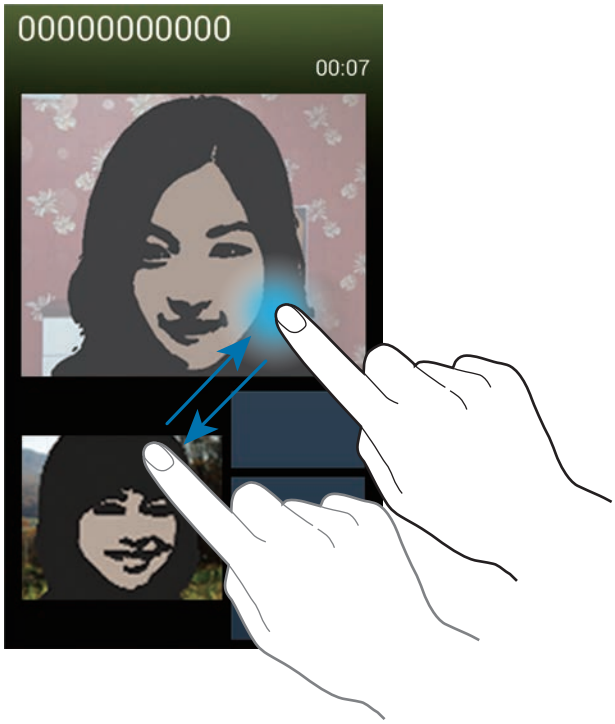
A gravação da imagem de uma pessoa sem a sua autorização é ilegal.

Mantenha pressionada sua imagem para acessar as seguintes opções:

- **Alternar Câmera**: alterna entre as câmeras frontal e traseira.
- **Imagem enviada**: seleciona uma imagem para exibí-la para o outro participante.

Alternar imagens

Arraste uma imagem de ambos participantes na imagem do outro participante para alternar as imagens.



Contatos

Use essa aplicação para gerenciar contatos, incluir números de telefone, e-mail e mais.

Pressione **Contatos** na Tela de aplicações.

Gerenciar contatos

Criar um contato

Pressione e insira as informações do contato.

- : adiciona uma imagem.
- / : adiciona ou apaga um campo de contato.

Editar um contato

Selecione um contato para editar e depois pressione .

Apagar um contato

Pressione → **Apagar**.

Definir chamada rápida

Pressione → **Config. de discagem rápi.**, selecione discagem rápida e depois selecione um contato para ativá-la. Para remover um número da chamada rápida, mantenha-o pressionado e depois toque em **Remover**.

Pesquisando contatos

Use um dos seguintes métodos de pesquisa:

- Percorra para cima ou para baixo na lista de contatos.
- Use o índice no lado direito da lista de contatos para percorrer rapidamente ao arrastar um dedo por ele.
- Toque o campo de pesquisa no topo da lista de contatos e insira o critério de pesquisa.

Após selecionar um contato, faça uma das seguintes ações:

- : adiciona aos contatos favoritos.
- / : efetua uma chamada de voz ou videochamada.
- : escreve uma mensagem.
- : escreve um e-mail.

Exibir contatos

Por padrão, o telefone exibe todos os contatos salvos no aparelho, o cartão SIM ou USIM ou outra conta.

Toque em → **Contatos para exibir** e depois selecione uma localização onde os contatos são salvos.

Mover contatos

Mover contatos para o Google

Toque em → **Associar contas** → **Associar c/ Google**.

Contatos movidos para os Contatos Google aparecerão com na lista de contatos.

Mover contatos para a Samsung

Toque em → **Associar contas** → **Associar c/ conta Samsung**.

Contatos movidos para os Contatos Samsung aparecerão com na lista de contatos.

Importar e exportar contatos

Importar contatos

Pressionar → **Importar/Exportar** → **Importar do cartão SIM**, **Importar do cartão de memória** ou **Importar da memória USB**.

Exportar contatos

Pressione → **Importar/Exportar** → **Exportar para cartão SIM**, **Exportar para cartão de memória** ou **Exportar p/mem. int. telefone**.

Compartilhando contatos

Pressione → **Importar/Exportar** → **Compart. cartão de visitas via**, selecione contatos, pressione **Concluído** e depois selecione um método de compartilhamento.

Contatos favoritos

Pressione e depois faça uma das seguintes ações:

- **Pesquisar**: pesquisa por contatos.
- **Adicionar aos favoritos**: adiciona contatos aos favoritos.
- **Remover dos favoritos**: remove contatos dos favoritos.
- **Ver por grade** / **Ver por lista**: exibe contatos em forma de grade ou lista.
- **Ajuda**: acessa informações de ajuda sobre a utilização de contatos.

Grupos de contatos

Adicionar contatos a um grupo

Selecione um grupo e depois pressione . Selecione contatos para adicionar e depois selecione **Concluído**.

Gerenciar grupos

Pressione e depois faça uma das seguintes ações:

- **Criar**: cria um novo grupo.
- **Pesquisar**: pesquisa por contatos.
- **Alterar ordem**: manter pressionado ao lado do grupo do nome, arraste para cima ou para baixo para outra posição e depois selecione **Concluído**.
- **Apagar grupos**: selecione grupos de usuários adicionados e depois pressione **Apagar**. Grupos padrão não podem ser apagados.
- **Ajuda**: acessa informações de ajuda sobre a utilização de contatos.

Enviar uma mensagem ou e-mail para membros de um grupo

Selecione um grupo, pressione → **Enviar mensagem** ou **Enviar e-mail**, selecione membros e depois pressione **Concluído**.

Cartão de visita

Crie um cartão de visita e envie-o.

Pressione **Configurar perfil**, insira detalhes, como número de telefone, e-mail e endereço e depois selecione **Salvar**. Se as informações do usuário forem salvas ao configurar o telefone, selecione o cartão de visitas em **EU** e depois toque em para editar.

Pressione → **Compart. cartão de visita.** e depois selecione um método de compartilhamento.

Mensagens

Use essa aplicação para enviar mensagens de texto (SMS) ou multimídia (MMS).

Pressione **Mensagens** na Tela de aplicações.

Cobranças adicionais podem ser geradas ao receber ou enviar mensagens fora da sua área de cobertura. Para mais detalhes, contate sua operadora de serviços.

Enviar mensagens

Toque em , adicione destinatários, insira uma mensagem e depois toque em .

Use os seguintes métodos para adicionar destinatários:

- Insira um número de telefone.
- Pressione , selecione contatos e depois selecione **Concluído**.

Use os seguintes métodos para criar uma mensagem multimídia:

- Toque em e anexe imagens, vídeos, contatos, notas, eventos e mais.
- Toque em → **Adicionar assunto** para inserir um assunto.

Enviar mensagens programadas

Ao escrever uma mensagem, toque em → **Mensagem programada**. Defina uma data e um horário e depois toque em **OK**. O telefone enviará a mensagem na data e horário especificados.

- Se o telefone for desligado no horário programado, não estiver conectado a rede ou a rede estiver instável, a mensagem não será enviada.
- Essa função é baseada na data e horário programados no telefone. A data e horário podem estar incorretos se você mudar de fuso horário e a rede não puder atualizar as informações.

Traduzir e enviar mensagens

Para utilizar a função de tradução, ao escrever uma mensagem toque em → **Traduzir**, deslize a tecla **Traduzir** para a direita, selecione um par de idiomas e depois toque em **OK**.

Toque em para traduzir a mensagem e depois toque em **OK**. A mensagem traduzida irá repor a mensagem do idioma de origem.

Visualizar mensagens

Suas mensagens são agrupadas em correntes de mensagens por contato.

Selecione um contato para visualizar a mensagem.

Ouvir uma mensagem de voz

Mantenha pressionado o número **1** no teclado e depois siga as instruções da sua operadora de serviços.

E-mail

Use essa aplicação para enviar ou visualizar e-mails.

Pressione **E-mail** na Tela de aplicações.

Configurando contas de e-mail

Configure uma conta de e-mail ao abrir **E-mail** pela primeira vez.

Insira o endereço de e-mail e senha. Pressione **Próximo** para uma conta de e-mail privada, como Gmail, ou pressione **Config. manual** para uma conta de e-mail empresarial. Depois disso, siga as instruções na tela para completar a configuração de conta.

Para configurar contas de e-mail, toque → **Config.** → **Adicionar conta**.

Enviar mensagens

Toque a conta de e-mail para usar e depois toque em na parte inferior da tela. Insira destinatários, assunto e mensagem e depois selecione .

Pressione para adicionar um destinatário da lista de contatos.

Pressione para anexar imagens, vídeos, contatos, notas, eventos e mais.

Toque em para inserir imagens, eventos, contatos e informações de localização na mensagem.

Enviar mensagens programadas

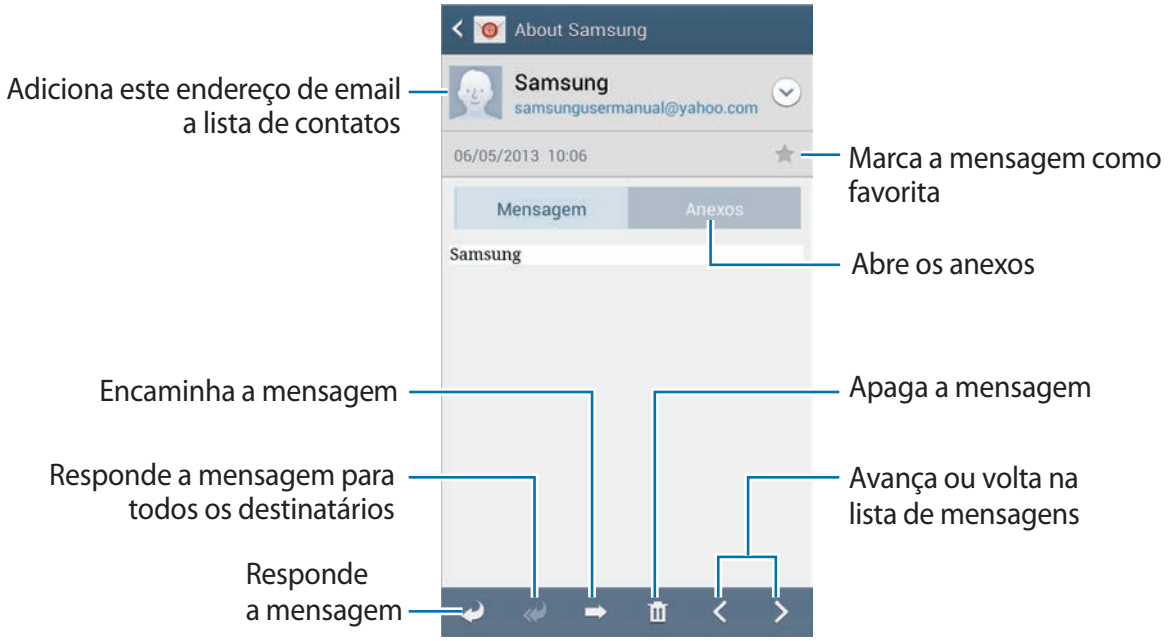
Ao escrever uma mensagem, toque em → **Agendar envio**. Marque **Agendar envio**, defina uma data e um horário e depois toque em **OK**. O telefone enviará a mensagem na data e horário especificados.

- Se o telefone for desligado no horário programado, não estiver conectado a rede ou a rede estiver instável, a mensagem não será enviada.
- Essa função é baseada na data e horário programados no telefone. A data e horário podem estar incorretos se você mudar de fuso horário e a rede não puder atualizar as informações.

Ler mensagem

Selecione uma conta de e-mail para usar e novas mensagens são recuperadas. Para recuperar novas mensagens manualmente, pressione .

Toque uma mensagem para ler.



Toque a aba de anexos para abrir anexos e depois toque em **Salvar** para salvá-lo.

Gmail

Use essa função para acessar rapidamente e diretamente os serviços Google.

Toque **Gmail** na Tela de aplicações.

- Esta função pode estar indisponível dependendo de seu país ou operadora de serviços ou país.
- Esta função pode estar diferente dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Enviar mensagens

Em qualquer caixa de mensagens, pressione , insira destinatários, um assunto e uma mensagem e depois selecione .

Toque → **Anexar imagem** para anexar imagens.

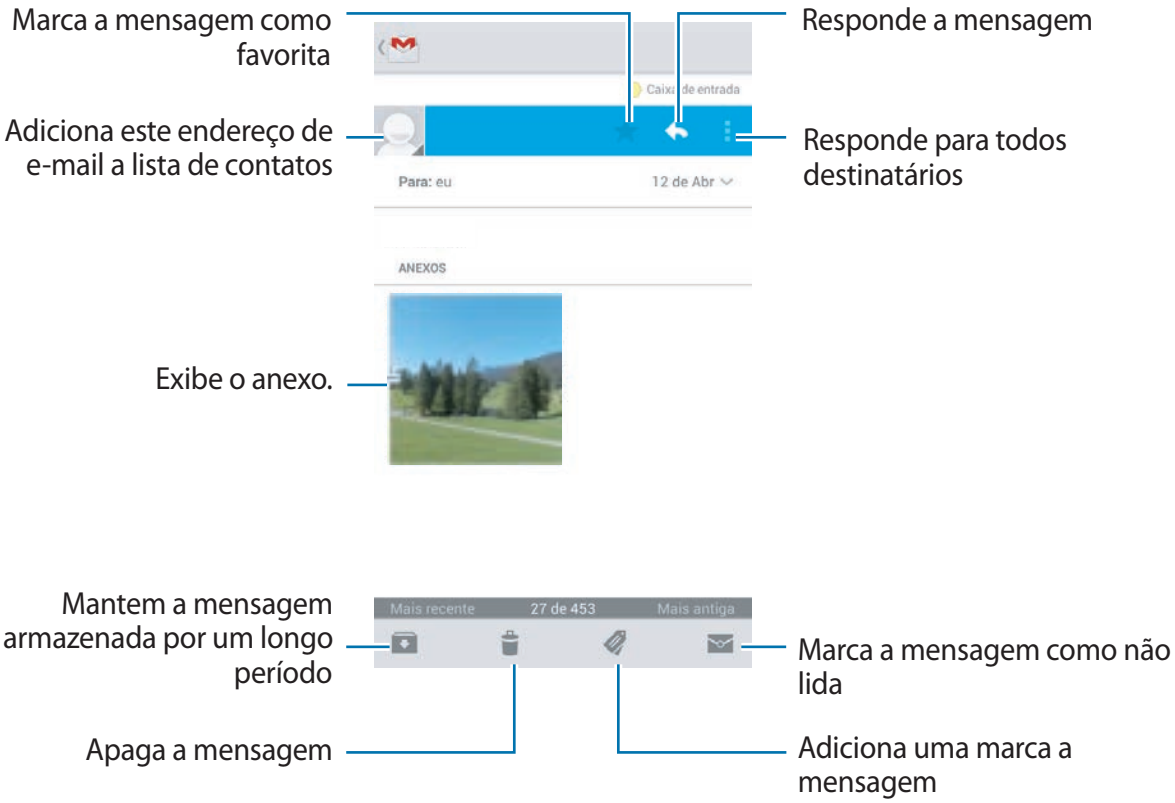
Toque → **Anexar vídeo** para anexar vídeos.

Toque → **Adicionar Cc/Cco** para adicionar mais destinatários.

Toque → **Salvar rascunho** para salvar a mensagem para envio posterior.

Toque → **Descartar** para recomeçar.

Ler mensagem



Marcadores

O Gmail não utiliza pastas atuais, ao invés disso, utiliza marcadores. Quando o Gmail é iniciado, exibe mensagens etiquetadas como Caixa de entrada.

Toque para visualizar mensagens com outras marcadores.

Para adicionar uma etiqueta à mensagem, selecione a mensagem, toque , e depois selecione a etiqueta para identificar.

GTalk

Use essa função para bate-papo via Google Talk.

Pressione **GTalk** na Tela de aplicações.

Esta função pode estar indisponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Perfis públicos

Toque o ID de conta no topo da lista de amigos para alterar o status disponível, imagem ou status da mensagem.

Adicionar amigos

Toque , insira o endereço de e-mail do amigo para adicionar e depois toque **CONCLUÍDO**.

Bate-papo com amigos

Selecione um amigo da lista de amigos, insira uma mensagem no campo na parte inferior da tela e depois toque .

Para adicionar um amigo ao chat, toque em → **Adicionar ao bate-papo**.

Para encerrar a conversa, pressione → **Encerrar bate-papo**.

Alternar entre conversas

Percorra para a direita ou para a esquerda.

Apagar o histórico de mensagens

As conversas são salvas automaticamente. Para apagar o histórico de conversas, toque em → **Limpar histórico de bate-pa**.

Google+

Utilize essa aplicação para ficar conectado com pessoas via serviços de rede social Google.

Pressione **Google+** na Tela de aplicações.

Esta função pode estar indisponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Toque em **Todos os círculos** para alterar a categoria e depois percorra para cima ou para baixo para visualizar posts de seus círculos.

Toque em para utilizar outras funções de redes sociais.

Chat em grupo

Use essa aplicação para conversar via serviço de mensagem instantânea Google+.

Toque em **Chat em grupo** na Tela de aplicações.

Esta função pode estar indisponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Selecione um amigo da lista de amigos, insira uma mensagem no campo na parte inferior da tela e depois toque ➤.

ChatON

Use essa aplicação para fazer chat com qualquer dispositivo. Para usar essa aplicação, você deve entrar em sua conta Samsung.

Toque em **ChatON** na Tela de aplicações.

Esta função pode estar indisponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Crie uma lista de contatos ao inserir números de telefone ou e-mails de contas Samsung ou selecionando contatos da lista de sugestões. Ou toque em **Sincronização de contatos** para sincronizar contatos manualmente no dispositivo.

Toque em **Chats** → **Iniciar chat** e selecione um amigo para iniciar o chat.

Internet e rede

Internet

Use essa aplicação para navegar na internet.

Toque em **Internet** na Tela de aplicações.

Visualizar páginas da internet

Toque o campo de endereço, insira o endereço da internet e depois toque em **Ir**.

Toque em ☰ para compartilhar, salvar ou imprimir a página atual da internet enquanto visualiza uma página da internet.

Para alterar o motor de pesquisa, toque o campo de endereços e depois toque o ícone do motor de pesquisa ao lado do endereço da internet.

Abrir uma nova página

Toque ☰ → **Nova janela**.

Para ir para outra página da internet, toque em 2, percorra para cima ou para baixo e toque a página para selecioná-la.

Favoritos

Para adicionar a página atual aos favoritos, toque em ☰ → **Adicionar favorito**.

Para abrir uma página favorita da internet, toque em ★ e selecione uma.

Histórico

Toque ☰ → **Histórico** para abrir uma página da internet da lista de páginas recentemente visitadas. Para limpar o histórico, toque ☰ → **Limpar histórico**.

Links

Mantenha pressionado um link na página da internet para abrí-lo em uma nova página, salvá-lo ou copiá-lo.

Para visualizar link salvos, use **Downloads**. (p. 120)

Compartilhar páginas da internet

Para compartilhar endereços de páginas da internet, toque em → **Compartilhar via**.

Para compartilhar parte de uma página da internet, mantenha pressionado o texto desejado, toque em **Compart...**

Chrome

Use essa aplicação para pesquisar por informações e navegar por páginas da internet.

Toque **Chrome** na Tela de aplicações.

Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.

Visualizar páginas da internet

Toque o campo de endereço e depois insira um endereço da internet ou pesquise critérios.

Abrir uma nova página

Toque → **Nova guia**.

Para ir para outra página da internet, toque → uma página da internet.

Pesquisar a internet por voz

Toque o campo de endereço, toque , fale uma palavra-chave e depois selecione uma das palavras-chave sugeridas que aparecer.

Sincronizar com outros dispositivos

Sincronize abas abertas e marque favoritos para usar com o Chrome em outros dispositivos quando você tiver iniciado sessão com a mesma conta Google.

Para visualizar abas abertas em outros dispositivos, toque → **Outros dispositivos**. Selecione uma página da internet para abrí-la.

Para visualizar favoritos, toque ★.

Bluetooth

O Bluetooth cria uma conexão de rede direta entre dois dispositivos que estejam em curta distância. Use o Bluetooth para trocar dados ou arquivos de mídia com outros dispositivos.

- A Samsung não se responsabiliza pela perda, interceptação ou mau uso de dados enviados ou recebidos via função Bluetooth.
- Sempre se certifique que você compartilhou e recebeu dados com dispositivos que são confiáveis e propriamente seguros. Se houver obstáculos entre os dispositivos, a distância de operação poderá ser reduzida.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não forem testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, podem não ser compatíveis com seu telefone.
- Não utilize a função Bluetooth para propósitos ilegais (por exemplo, cópias piratas de arquivos ou escutas ilegais de comunicação para propósitos comerciais).

  A Samsung não se responsabiliza pela repercussão de uso ilegal da função Bluetooth.

Para ativar o Bluetooth, na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Conexões** → **Bluetooth** e depois deslize o seletor **Bluetooth** para a direita.

Parear com outros dispositivos Bluetooth

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Conexões** → **Bluetooth** → **Procurar** e dispositivos visíveis serão listados. Selecione o dispositivo que deseja parear e depois aceite a senha gerada automaticamente em ambos dispositivos para confirmar.

Enviar e receber dados

Muitas aplicações suportam transferência de dados via Bluetooth. Um exemplo é o **Galeria**. Abra o **Galeria**, selecione uma imagem, toque em → **Bluetooth** e depois selecione um dos dispositivos Bluetooth pareados. Depois disso, aceite a solicitação de autorização Bluetooth no outro dispositivo para receber a imagem. A transferência de arquivo é salva na pasta **Bluetooth**. Se um contato for recebido, ele será adicionado automaticamente na lista de contatos.

Screen Mirroring

Use essa função para conectar seu telefone a uma tela grande com um AllShare Cast dongle e depois compartilhe seus conteúdos. Você também pode usar essa função com outras funções com outros dispositivos que suportem a função Miracast Wi-Fi.

- Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.
- Dispositivos com Miracast habilitado que não suportem Proteção de conteúdo digital de banda larga (HDCP) podem não ser compatíveis com essa função.
- Alguns arquivos podem ser corrompidos durante a reprodução dependendo da conexão.
- Para economizar energia, desative essa função quando não estiver utilizando-a.
- Se você especificar uma frequência de banda Wi-Fi, AllShare Cast dongles ou HomeSync podem não ser detectados ou conectados
- Se você reproduzir vídeos ou jogar jogos em uma TV, selecione um modo de TV apropriado para obter a melhor experiência.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Conexões** → **Screen Mirroring** e depois deslize a tecla **Screen Mirroring** para a direita. Selecione um telefone, abre ou reproduz um arquivo e depois controlar a tela com as teclas de seu telefone. Para conectar um dispositivo utilizando um PIN, mantenha pressionado o nome do dispositivo para inserir o PIN.

Samsung Link

Use essa aplicação para reproduzir conteúdos salvos em vários dispositivos na internet. Você pode reproduzir e enviar arquivos de mídia de seu dispositivo para qualquer dispositivo ou servidor de armazenamento da web.

Para usar essa aplicação, você deve iniciar sessão em sua conta Samsung e registrar dois ou mais dispositivos. Os métodos de registro podem variar dependendo do tipo do dispositivo. Para obter mais detalhes, toque em ▭ → **Ajuda**.

Toque em **Samsung Link** na Tela de aplicações.

Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.

Ao abrir essa aplicação, conteúdos recentes de todos os dispositivos cadastrados irão aparecer. Você pode navegar e reproduzí-los. Para iniciar o compartilhamento de arquivos, percorra o **DISPOSITIVOS E ARMAZENAMENTO** e selecione uma opção.

Enviar arquivos

Envie arquivos para outros dispositivos ou atualize-os para os serviços de armazenamento web.

Selecione seu telefone, toque em ➡, selecione arquivos, toque em **Concluído** e depois selecione um dispositivo ou um armazenamento da web.

Compartilhar arquivos

Selecione um dispositivo ou armazenamento da web, toque em <, selecione arquivos, toque em **Concluído** e depois selecione um método de compartilhamento.

Reproduzir arquivos num dispositivo remoto

Selecione um dispositivo ou armazenamento da web, toque em , selecione um arquivo e depois selecione um dispositivo:

- Formatos de arquivos suportados podem variar dependendo dos dispositivos conectados como reprodutor de mídia.
- Alguns arquivos podem ser corrompidos durante a reprodução dependendo da conexão.

Gerenciar conteúdos em um servidor de armazenamento web

Selecione um servidor de armazenamento web e depois visualize e gerencie seus arquivos.

Para baixar arquivos do serviço de armazenamento web, toque em ⬇, selecione arquivos e depois toque em **Concluído**.

Para registrar serviços de armazenamento web, toque em ☰ → **Configurações** → **Armazenamentos registrados** → + e depois selecione um serviço de armazenamento web.

Group Play

Use esta aplicação para compartilhar telas com vários dispositivos. Crie ou associe-se a uma sessão Group Play e depois compartilhe imagens, documentos ou música.

Toque em **Group Play** na Tela de aplicações.

- Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.
- Ao usar essa aplicação, você não poderá usar a internet.

Criar um grupo para o Group Play

Toque em **Criar grupo**, defina uma senha e depois use as seguintes funções:

- **Compartilhar música**: selecione músicas para compartilhar. Você pode conectar dois ou mais dispositivos e utilizá-los para obter um efeito de som.
- **Compartilhar fotos**: seleciona imagens para compartilhar.
- **Compartilhar documentos**: seleciona documentos para compartilhar.
- **Jogar**: jogue online com os amigos.

Toque em e escreva uma nota ou desenhe na tela. Todos os participantes poderão ver o que você criou.

Toque em para visualizar todas as imagens compartilhadas num layout de mosaico.

Toque em ou para selecionar mais imagens ou documentos.

Toque em para visualizar os participantes do grupo.

Associar-se ao Group Play

- Toque em **Entrar no grupo**, selecione uma sessão do Group Play para associar-se e depois insira a senha para o grupo. Selecione uma categoria de mídia e o conteúdo que está sendo compartilhado atualmente aparecerá no dispositivo.
- Ative a função NFC e toque a parte traseira do seu dispositivo com a parte traseira de outro dispositivo que esteja iniciando uma sessão.

NFC

Seu telefone permite a leitura próximo a etiquetas de campos de comunicação (NFC) que contém informações sobre produtos.

A bateria contém uma antena NFC embutida. Manuseie a bateria cuidadosamente para evitar danos à antena NFC.

Se a tela estiver bloqueada, seu telefone não lerá as etiquetas NFC ou receberá dados.

Para ativar a função NFC, na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Conexões** → **NFC**. Deslize o seletor **NFC** para a direita.

Ler informações de uma etiqueta NFC

Posicione a área da antena NFC na parte de trás do seu dispositivo próximo a uma etiqueta NFC. As informações da etiqueta aparecerão.

Enviar dados via Android Beam

Use a função Android Beam para enviar dados, tais como páginas da internet e contatos, para habilitar dispositivos NFC.

Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Conexões** → **NFC**. Deslize o seletor **Android Beam** para a direita.

Selecione um item, toque a parte traseira do seu telefone com a parte traseira do outro telefone e depois toque a tela do seu telefone.

S Beam

Use essa função para enviar dados, tais como vídeos, imagens e documentos.

Não envie dados protegidos por direitos autorais via S Beam. Fazer isso é violar as leis de direitos autorais. A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos causados pela utilização ilegal de dados protegidos por direitos autorais.

Na tela de Aplicações, toque em **Config.** → **Conexões** → **S Beam**. Deslize o seletor **S Beam** para a direita.

Selecione um arquivo, toque a parte traseira do seu telefone com a parte traseira do outro telefone e depois toque a tela do seu telefone.

Se ambos telefones tentarem enviar dados simultaneamente, a transferência de arquivos pode falhar.

WatchON

Use essa aplicação para conectar a uma TV para assistir seus seriados e filmes favoritos.

Toque em **WatchON** na Tela de aplicações.

Primeiro, você deve conectar o telefone a uma rede e certificar-se que a porta infravermelha do telefone esteja apontada para a TV.

Conectar a uma TV

Conecte a uma TV para exibir a tela do dispositivo em uma superfície grande e controle a TV remotamente com o dispositivo.

Selecione um país e uma região. Toque em → **Config. agora** e depois siga as instruções em tela para registrar a TV no dispositivo. Os passos podem variar dependendo das opções que você escolher.

Para conectar com outros dispositivos, toque em → **Config.** → **Meu espaço** → **Adicionar dispositivos**.

Assistir TV

Selecione das sugestões dos programas de TV baseados em suas escolhas ao registrar uma TV ou selecione uma categoria no topo da tela. Selecione um programa de TV e depois toque em **Ver agora**. O programa selecionado aparecerá na TV conectada.

Toque em e abra o painel de controle para controlar a TV.

Configurar lembretes de programas

Toque o horário na parte inferior da tela e selecione um horário para um programa de TV que deseje assistir. Selecione um programa, toque em **Lembrete** e depois configure um horário de alarme para lembrá-lo de um programa de TV.

Câmera: funções básicas

Iniciar a câmera

Use a Câmera para tirar fotos ou filmar.

Toque em **Câmera** na Tela de aplicações.

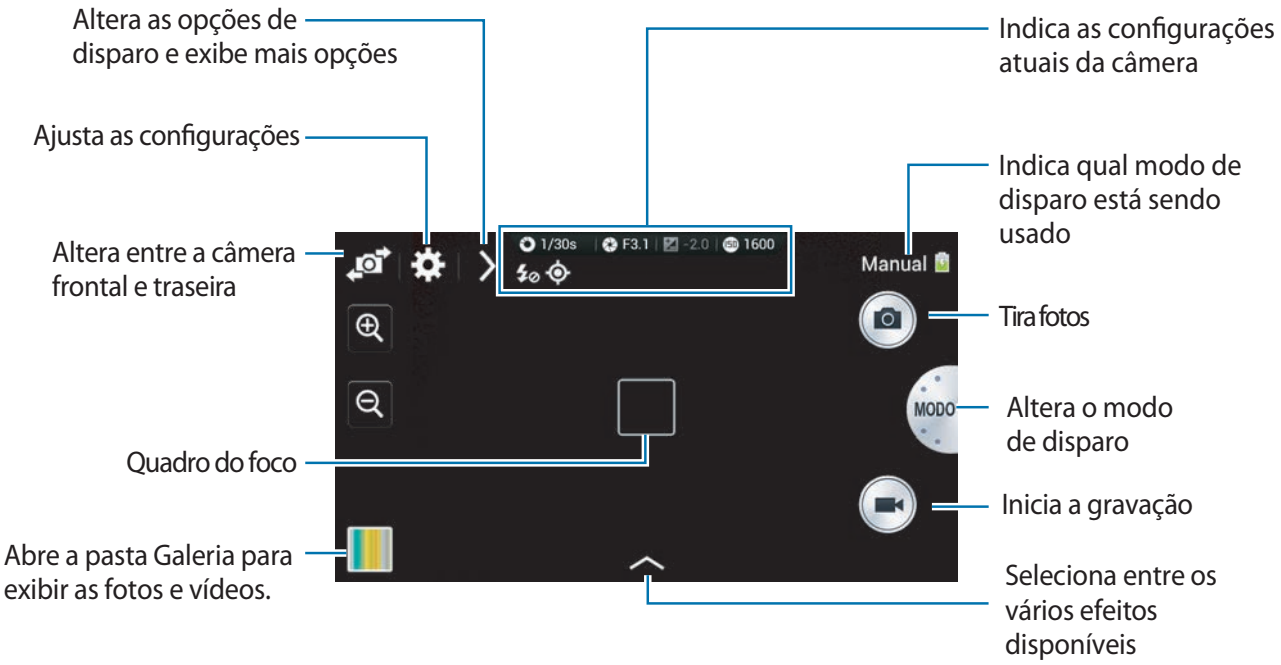
Utilize o **Galeria** para visualizar fotos e vídeos tirados pela câmera do telefone. (p. 95)

- A câmera automaticamente desativa quando não está em uso.
- Certifique-se de que a lente da câmera esteja limpa. Senão, a câmera poderá não funcionar adequadamente em alguns modos que requeiram alta resolução.

Etiqueta de câmera

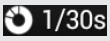
- Não tire fotos ou filme pessoas sem a autorização delas.
- Não tire fotos ou filme em locais que não permitam fotos e filmagem.
- Não tire fotos ou filme em locais em que você esteja violando a privacidade de outras pessoas.

Conhecendo a tela de pré-visualização


Altera as opções de disparo e exibe mais opções
Ajusta as configurações
Altera entre a câmera frontal e traseira
Quadro do foco
Abre a pasta Galeria para exibir as fotos e vídeos.
Indica as configurações atuais da câmera
Indica qual modo de disparo está sendo usado
Tira fotos
Altera o modo de disparo
Inicia a gravação
Seleciona entre os vários efeitos disponíveis
1/30s
F3.1
-2.0
1600
Manual
MODO

Aprendendo os ícones

Os ícones exibidos na tela de pré-visualização fornecem informações sobre as opções de disparo atuais e sobre as configurações. Os ícones listados na tabela abaixo são os mais comuns.

Ícone	Significado
	Velocidade do obturador
	Valor de abertura grande
	Valor de exposição
	Sensibilidade ISO
	Temporizador
	Flash
	Macro
	Medição
	Controle de branco
	Disparo contínuo
	Modo de enquadramento
	Reconhecimento de voz
	Etiqueta GPS
	Disparo de compartilhamento
	Compartilhamento de fotos com amigos
	Compartilhamento de fotos ChatON
	Visor remoto

Tirar fotos

Pressione a metade do botão do Obturador para focar no objeto. Quando o objeto estiver em foco, a moldura do foco fica verde. Pressione o botão Obturador para tirar a foto.

Toque a imagem onde a câmera deve focar na tela de pré-visualização. Quando o objeto estiver em foco, a moldura do foco fica verde. Toque em para tirar uma foto.

Filmar

Toque em para gravar um vídeo. Para interromper a filmagem, toque em .

Ao filmar, toque onde você quer focar para mudar o foco.

- Você pode gravar vídeos de até 25 minutos de uma só vez.
- Ao usar um cartão de memória com uma velocidade de gravação lenta, a câmera pode não ser capaz de salvar o vídeo corretamente. Isso pode interromper a gravação ou trechos de vídeo gravados podem ficar corrompidos.
- Os cartões de memória com velocidade de gravação baixa não suportam vídeos de alta resolução. Para gravar vídeos de alta resolução, use cartões de memória com velocidades de gravação mais rápida (micro SDHC Class10 ou superior).
- O tamanho do trecho de vídeo pode parecer menor dependendo da resolução de vídeo e taxa de trechos.
- Se definir a opção estabilizador de imagem, o som do estabilizador de imagem poderá ser gravado.
- Se a função de zoom for ativada ao gravar vídeos, a câmera pode gravar o ruído da operação de zoom. Para diminuir o ruído do zoom, ative o recurso de zoom sem ruído. (p. 93)
- Se alterar o ângulo de disparo da câmera subitamente enquanto filma, a câmera pode não ser capaz de gravar imagens precisamente.
- Se você tocar a tela enquanto focaliza manualmente durante a gravação de um vídeo, o som deste toque na tela pode ser gravado.

Visualizar fotos e vídeos

Para ver fotos tiradas ou vídeos, toque no visualizador de imagens. Percorra para a esquerda ou direita para visualizar a imagem próxima ou anterior. (p. 95)

Usar o anel do zoom

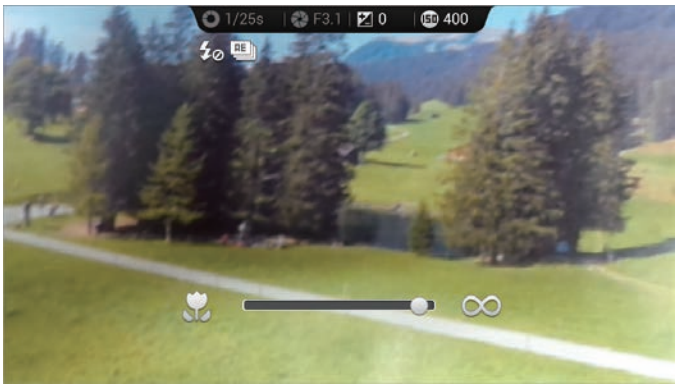
Aumentar e diminuir o zoom

Gire o anel do zoom no sentido horário para aumentar o zoom ou em sentido anti-horário para diminuir o zoom.

- O efeito aumentar/diminuir zoom está disponível ao utilizar a função zoom durante gravações de vídeo
- Se você girar o anel de zoom muito rápido, a função pode não operar de acordo, fazendo com que as lentes sejam protegidas.
- Durante o uso do zoom, as lentes se movem para frente e para trás para ajustar o foco antes de ajustar a proporção de zoom exata que você deseja usar.
- Para manter o ângulo natural de visão, a proporção de zoom aumenta em partes maiores a media em que é elevado..

Ajustar o foco

Ao pressionar o botão do Obturador até a metade, gire o anel do zoom para ajustar o foco.



Iniciar Câmera ou Galeria

Na Tela inicial, gire o anel do zoom para acessar rapidamente a câmera e o galeria. Você pode iniciar a câmera ao selecionar um modo de disparo ou seu modo favorito.

Tirar fotos com comandos de voz

Use o reconhecimento de voz para tirar fotos com comandos de voz.

Toque em ❯ → .

Diga um comando de disparo, tais como Sorria, Diga Xis, Capturar ou Disparar.

Para verificar mais comandos de voz para controlar a câmera, toque em ❯ → .

Tirar fotos ou filmar com efeitos de filtro

Use os efeitos de filtro para tirar fotos ou gravar vídeos exclusivos.

Toque em e selecione um efeito de filtro. As opções disponíveis podem variar por modo.

- **Nenhum efeito**: não aplica um efeito.
- **Vinheta**: aplica cores retrô, alto contraste e forte efeito vinheta de câmera Lomo.
- **Escala de cinza**: torna a imagem preta e branca.
- **Sépia**: torna o plano de fundo vermelho.
- **Vintage**: dá a foto uma aparência antiga clássica.
- **Cores esmaeci...**: desbota a cor da imagem.
- **Turquesa**: aplica um suave efeito de cor turquesa.
- **Matizes**: aplica um efeito de cor tinta.
- **Caricatura**: aplica um efeito de pintura de desenho animado.
- **Caprichoso**: aplica um efeito de pintura monocromática de desenho animado.
- **Enrugado**: aplica um efeito de relevo.
- **Pastel cera**: aplica um efeito de pintura a óleo.
- **Olho de peixe**: escurece as pontas da moldura e distorce objetos/pessoas para imitar o efeito visual de uma lente objetiva olho de peixe.

Alterar as opções de disparo rapidamente

Toque em para alterar as opções de disparo rapidamente. As opções disponíveis podem variar por modo.

- : define configurações para a Câmera.
- : ativa ou desativa o flash.
- : use isso para definir disparos com atraso de tempo.
- : ativa ou desativa a função sugestão de foto. (p. 105)
- : acessa informações de ajuda sobre como utilizar a câmera.
- : ativa ou desativa o reconhecimento de voz para tirar fotos.
- : ativa ou desativa as opções de compartilhamento

Reduzir a vibração da câmera

Use o Estabilizador Óptico de Imagem (OIS) para reduzir ou eliminar manchas de vibração da câmera.

No modo inteligente, toque em ⚙ → 📷 → **OIS (estabilização de imagem)** e selecione uma opção.

Antes da correção

Após a correção

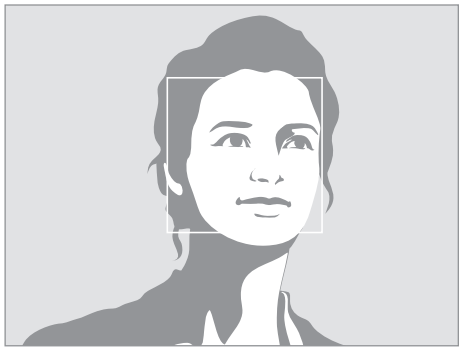
Usando a detecção facial

Tirar fotos com o detector de sorriso

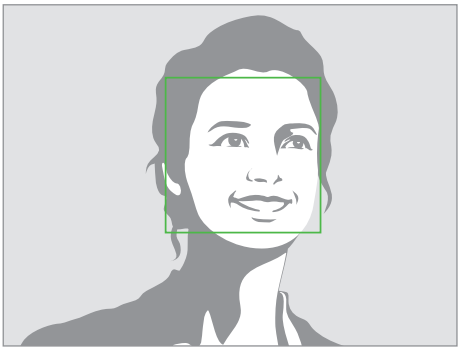
A câmera automaticamente detecta um rosto sorridente e ativa o obturador.

No modo inteligente, toque em ⚙ → 📷 → **Detecção de rostos** → **Detector de sorriso**.

Aponte a câmera para uma pessoa e pressione o botão do Obturador. Quando a câmera detecta um rosto sorridente, automaticamente tira a foto.



Rosto detectado



Sorriso detectado

Detecção do piscar de olhos

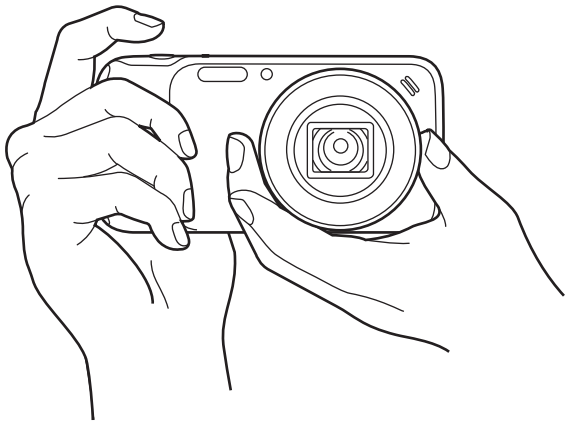
Se a câmera detectar olhos fechados, automaticamente ela tira mais fotos em sucessão.

No modo inteligente, toque em → → **Detecção de rostos** → **Detecção do piscar**.

Aponte a câmera para uma pessoa. Quando a câmera detecta um rosto, uma moldura branca aparece em torno do rosto. Se os olhos estiverem fechados no momento exato em que o botão do Obturador é pressionado, a câmera automaticamente tira mais fotos em sequência.

Dicas para tirar fotos mais nítidas

Segure a câmera corretamente

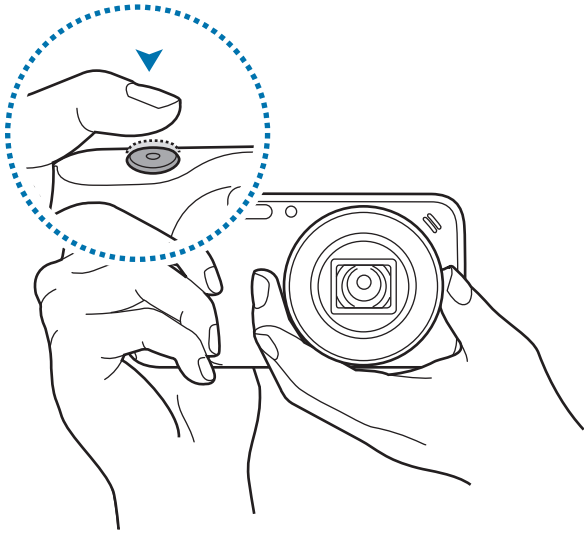


Certifique-se de não bloquear a tela, as lentes, o flash ou o microfone.

Certifique-se de não expor a lente diretamente à luz solar. Isso pode desbotar o sensor de imagem ou fazer com que não funcione corretamente.

Pressionar o botão do Obturador até a metade

Pressione o botão do obturador até a metade para ajustar o foco. A câmera ajusta o foco, a exposição e o balanço do branco automaticamente e a moldura do foco fica verde. A moldura do foco fica vermelha quando não está focada.



Reduzir a vibração da câmera

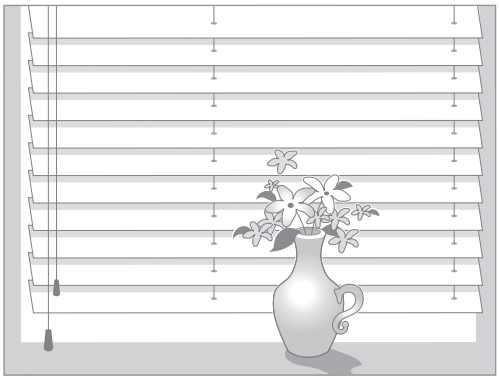
Defina o Estabilizador de Imagem (OIS) para reduzir a vibração da câmera (p. 68)

Manter o objeto/pessoa em foco

Focar o objeto/pessoa pode ser difícil nas seguintes condições:

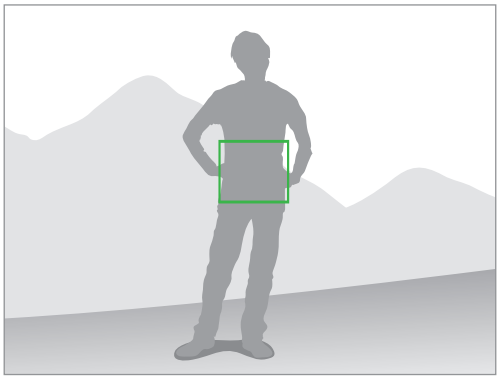
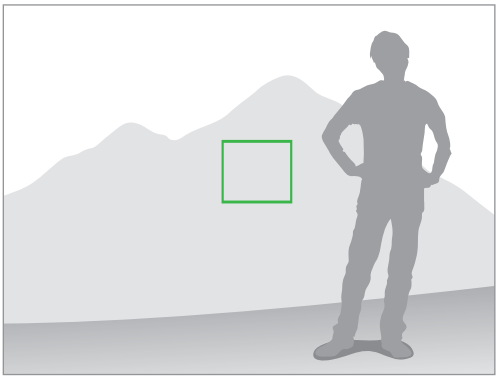
- Quando o contraste entre o objeto/pessoa e o fundo é baixo. Por exemplo, a pessoa está vestindo a roupa que é similar à cor de fundo.
- A luz atrás do objeto/pessoa é muito brilhante.
- O objeto é brilhante ou reflexivo.
- O objeto tem padrões horizontais, como persianas.

- O objeto/pessoa não está posicionado no centro do quadro.



Usar o bloqueio de foco

Pressione o botão do Obturador na metade para focar. Quando o objeto/pessoa é focado, você pode alterar a composição. Quando estiver pronto, pressione o botão Obturador para tirar a foto.

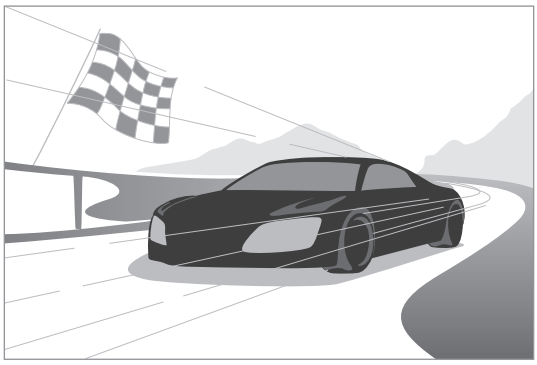



Ao tirar fotos em ambientes com pouca luz

- Ative o flash para tirar fotos em ambientes de pouca luz. (p. 89)
- Ajuste da sensibilidade ISO (p. 86)

Quando os objetos/pessoas estão se movendo rapidamente

Use a opção de disparo contínuo para tirar fotos de objetos/pessoas em movimento. (p. 76)



Para tirar várias fotos continuamente, use cartões de memória com velocidade de gravação mais rápida (micro SDHC Class10 ou superior).

Câmera: modos de disparo

Automático

Use para tirar fotos com os modos de cena selecionados automaticamente pela câmera. Neste modo, a câmera reconhece as condições do ambiente e ajusta automaticamente fatores que contribuem com a exposição, incluindo a velocidade do obturador, valor de abertura, medição e balanço do branco. Conforme a câmera controla a maioria das funções, algumas opções de disparo são limitadas. Esse modo é útil para capturar fotos rapidamente com a menor quantidade de ajuste.

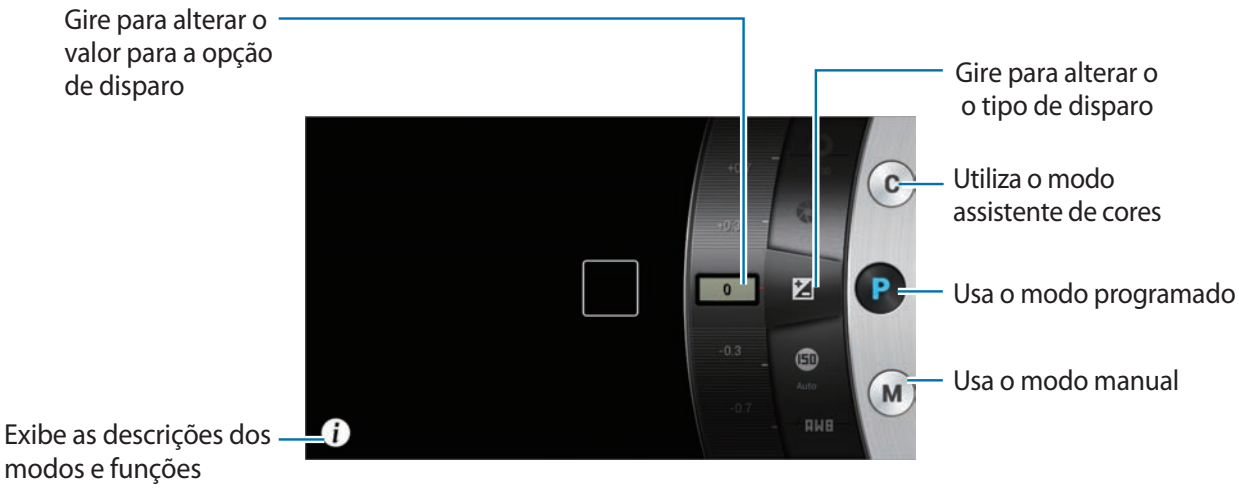
Toque em **MODO** → **Automático**.

Para exibir um ícone para um modo de cena no lado superior direito da tela de pré-visualização ao pressionar o botão do Obturador até a metade, toque em → → → **Monitor de detecção** → **Ativado**.

- A câmera pode detectar cenas diferentes, mesmo com os mesmos objetos/pessoas, dependendo dos fatores externos, tais como vibração da câmera, luz e distância do objeto/pessoa.
- Se a câmera não reconhecer um modo de cena apropriado, ela usará as configurações padrão para esse modo.
- Mesmo que detecte um rosto, a câmera pode selecionar um modo retrato, dependendo da posição do objeto/pessoa ou da iluminação.
- Neste modo, a câmera consome mais energia da bateria devido a constante mudança de configurações ao selecionar os modos apropriados.

Avançado

Use para tirar fotos e gravar vídeos com ajustes manuais de várias opções de disparo, incluindo a velocidade do obturador, abertura do valor, valor de exposição e sensibilidade ISO.


Gire para alterar o valor para a opção de disparo
Gire para alterar o o tipo de disparo
Utiliza o modo assistente de cores
Usa o modo programado
Usa o modo manual
Exibe as descrições dos modos e funções

Modo programado

Neste modo, a câmera ajusta automaticamente a velocidade do obturador e valor de abertura para que um valor de exposição otimizado possa ser atingido. Esse modo é útil quando se quer capturar disparos de exposição constante e ainda poder ajustar outras configurações.

Toque em **MODO** → **Avançado** → **P** e defina as opções de disparo desejadas.

Modo assistente de cor

Esse modo permite ajustar cores ao mudar o EV (brilho), saturação de cor, contraste e nitidez manualmente. Nesse modo você pode controlar a cor de suas fotos.

Toque em **MODO** → **Avançado** → **C** e defina as opções de disparo desejadas.

Modo manual

Esse modo permite ajustar a velocidade do obturador e o valor de abertura manualmente. Nesse modo você pode controlar totalmente a exposição de suas fotos. Esse modo é útil em ambientes de disparos controlados, tais como um estúdio ou quando for necessário ajustar as configurações da câmera. Esse modo também é recomendado para disparos de cenas noturnas ou fogos de artifício.

Toque em **MODO** → **Avançado** → **M** e defina as opções de disparo desejadas.

- Se definir um alto valor de ISO ou deixar o obturador aberto por muito tempo, o ruído da imagem poderá aumentar.
- Use um tripé e uma abertura de obturador para prevenir sua câmera de vibrar.
- Quanto mais tempo deixar o obturador aberto, mais tempo levará para salvar a foto. Não desligue a câmera enquanto ela salva uma foto
- Você pode selecionar um dos dois valores de abertura. Esses valores podem variar dependendo da proporção do zoom..

Inteligente

Use isso para tirar fotos com configurações predefinidas para várias cenas.

Sugestão Modo inteligente

Use para tirar fotos com um dos modos inteligentes que a câmera sugere automaticamente.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Modo inteligente sugerido**.

Pressione o botão do Obturador na metade, selecione um modo da lista de sugestões e depois pressione o botão do Obturador para tirar uma foto. Se não selecionar um modo da lista sugerida, a câmera tirará uma foto no modo Auto.

Para sair o modo selecionado, toque em ⮌.

Embelezar rosto

Use isso para tirar fotos com rostos iluminados para imagens mais suaves.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Embelezar rosto**.

Pressione o botão do Obturador para tirar a foto. Toque um rosto e ajuste os efeitos. Para alternar entre a foto original e a ajustada, toque em **Antes e depois.** Toque em **Salvar** para salvar uma foto.

Melhor foto

Use isso para tirar várias fotos num curto período de tempo e depois escolha as melhores fotos dentre elas.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Melhor foto**.

Pressione o botão Obturador para tirar várias fotos. Mantenha pressionadas as miniaturas de fotos para salvar e depois toque em **Salvar**.

Disparo Contínuo

Use isso para tirar várias fotos de objetos em movimento.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Disparo contínuo**.

Enquanto segura o dispositivo firmemente, mantenha pressionado o botão do Obturador para tirar várias fotos continuamente.

Para tirar várias fotos continuamente, use cartões de memória com velocidade de gravação mais rápida (micro SDHC Class10 ou superior).

Melhor rosto

Use isso para tirar várias fotos ao mesmo tempo e combiná-las para criar a melhor imagem possível.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Melhor rosto**.

Pressione o botão Obturador para tirar várias fotos. Para conseguir o melhor disparo, segure a câmera firmemente e permaneça parado enquanto tira fotos. Toque na moldura amarela em cada rosto e escolha a melhor pose individual para a pessoa. Depois de escolher uma pose para cada pessoa, toque em **Salvar** para juntar as imagens em uma única foto e salvá-la.

Foto infantil

Use para reproduzir um som divertido para obter a atenção da criança ao tirar fotos.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Foto infantil**.

Pressione o botão do Obturador. A câmera emitirá um som para chamar a atenção e tirará várias fotos ao detectar um rosto sorridente.

Para alterar o som para chamar a atenção, toque em → → → **Sons de distração**.

Paisagem

Use isso para tirar fotos do céu azul com riqueza de cores.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Paisagem**.

Amanhecer

Use isso para tirar fotos do alvorecer em cores vivas.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Amanhecer**.

Neve

Use isso para tirar fotos iluminadas de cenas com neve.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Neve**.

Macro

Use isso para tirar fotos de objetos muito próximos.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Macro**.

Segure a câmera de forma firme para evitar fotos desfocadas.

Alimentos

Use para tirar fotos de comida em tons mais ricos.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Alimentos**.

Festa/interior

Use isso para tirar fotos claras de ambientes fechados.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Festa/interior**.

Congelar ação

Use isso para tirar fotos de objetos/pessoas se movendo em alta velocidade.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Congelar ação**.

É recomendado utilizar em dias com claridade.

Tom forte

Use isso para tirar fotos sem perder detalhes da luz em ambientes escuros. A câmera automaticamente tira várias fotos com valores de exposição diferentes e, em seguida, junta-os em uma foto.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Tom forte**.

Enquanto segura a câmera firmemente, pressione o botão do Obturador para tirar várias fotos.

Sem o efeito

Com o efeito

- Esta função pode ser afetada pela vibração da câmera, iluminação, movimento do objeto/pessoa e ambiente de disparo.
- O flash é desativado neste recurso.
- Ao tirar uma foto de objetos/pessoas em movimento, uma segunda imagem pode aparecer.
- É recomendado o uso de um tripé.

Panorama

Use isso para tirar fotos panorâmicas grandes.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Panorama**.

Pressione o botão do Obturador para tirar uma foto e depois mova a câmera em uma direção. Quando a moldura azul se alinhar com a tela de pré-visualização, a câmera automaticamente tira outro disparo em uma sequência panorâmica. Para parar o disparo, pressione o botão do Obturador novamente. As fotos são automaticamente combinadas em uma única imagem panorâmica.

- Evite o seguinte para melhores resultados:
  - Mover a câmera muito rapidamente ou muito lentamente.
  - Mover muito pouco a câmera para tirar a foto seguinte.
  - Mover a câmera em velocidade irregular.
  - Agitar a câmera.
  - Alterar a direção da câmera enquanto tira uma foto.
  - Tirar fotos em ambientes com pouca luz.
  - Tirar fotos de objetos/pessoas em movimento.
  - Tirar fotos onde o brilho ou cor da luz mudam.
  - Tirar fotos de um objeto/pessoa em frente a ambientes irreconhecíveis, tais como, céu vazio ou paredes claras.
- As fotos são automaticamente salvas e o disparo é interrompido nas seguintes condições:
  - Ao alterar a distância do objeto/pessoa ao fotografar.
  - Ao mover a câmera muito rapidamente.
  - Não movendo a câmera.
- A câmera pode parar de tirar fotos devido à composição ou movimento dentro da cena.
- A câmera não pode captar a última cena por completo se você parar de mover a câmera na posição exata onde você quer que a cena encerre. Para captar a cena inteira, mova a câmera um pouco além da posição que você deseja que a cena se encerre.

Queda de água

Use isso para tirar fotos de cachoeiras

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Queda de água**.

A imagem pode parecer desfocada devido à baixa velocidade do Obturador quando a câmera tira fotos. Utilize um tripé.

Foto animada

Use para criar uma foto em que se congelam objetos selecionados em movimento ou objetos animados em movimento são detectados automaticamente pela câmera.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Foto animada**.

Pressione o botão do Obturador para tirar a foto. Toque em **Animar** ou **Congelar** e depois deslize a tela para animar ou congelar os objetos em movimento detectados. Toque em **Cortar** para ajustar o alcance do corte ou **Direção** para mudar a direção da animação. Depois, toque em **Salvar** para salvar o arquivo.

Drama

Use para tirar uma série de fotos e combiná-las para criar uma imagem que mostre rastros de movimento.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Drama**.

Enquanto segura o dispositivo firmemente, pressione o botão do Obturador para tirar várias fotos continuamente. Toque em **Salvar** para salvar o arquivo.

Para obter o melhor disparo, siga essas dicas. A câmera pode não tirar fotos adequadamente em outras condições de disparo.

- Segure a câmera firmemente e permaneça parado ao tirar fotos.
- Tire fotos de um objeto/pessoa que esteja se movendo em uma direção.
- Tire fotos com planos de fundo que estejam livres de objetos em movimento.
- Evite tirar fotos de um objeto/pessoa e plano de fundo com cores semelhantes.
- Evite tirar fotos de um objeto/pessoa que esteja muito perto ou muito longe para caber dentro da tela ou que seja muito comprido como um ônibus ou um trem.

Borracha

Use essa função para apagar os movimentos de objetos em movimento no plano de fundo.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Borracha**.

Pressione o botão Obturador para tirar uma série de fotos. A câmera apaga traços de movimento de um objeto em movimento. Para restaurar a foto original, toque em **Exb. obj em movimen.** toque a área destacada e depois toque em **Salvar**.

- Segure a câmera firmemente e permaneça parado ao tirar fotos.
- Evite tirar fotos de um objeto/pessoa e plano de fundo com cores semelhantes.
- Ao tirar fotos de um objeto/pessoa que esteja se movendo muito pouco ou se movendo muito, a câmera poderá não reconhecer todos os movimentos.
- Se houver muitos objetos se movendo no plano de fundo, a câmera poderá não reconhecer todos os movimentos.

Grav./disp.

Use isso para tirar uma foto com som.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Grav./disp.**

A câmera grava alguns segundos de áudio depois de tirar uma foto.

Para gravar som antes de tirar uma foto, toque em → → → **Som** → **Pré foto**.

Ao tirar fotos nesse modo, o som é gravado por microfone interno.

Silhueta

Use isso para tirar fotos de formas escuras contra um fundo de luz.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Silhueta**.

Para maximizar o efeito de silhueta, tire fotos em um local que tenha claridade.

Pôr-do-sol

Use isso para tirar fotos do pôr do sol.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Pôr-do-sol**.

Noturno

Use isso para tirar fotos em ambientes mau iluminados, sem utilizar o flash.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Noturno**.

Enquanto segura a câmera firmemente, pressione o botão do Obturador para tirar várias fotos. As fotos são unidas automaticamente em uma única foto.

A imagem pode parecer desfocada devido à baixa velocidade do Obturador quando a câmera tira fotos. Utilize um tripé.

Fogos de artifícios

Use isso para tirar fotos de fogos de artifício.

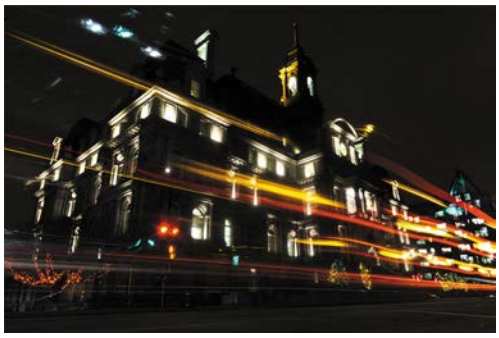
Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Fogos de artifícios**.

A imagem pode parecer desfocada devido à baixa velocidade do Obturador quando a câmera tira fotos. Utilize um tripé.

Traço de luz

Use isso para tirar fotos de sinais de luz em ambientes mau iluminados.

Toque em **MODO** → **Inteligente** → **Traço de luz**.



A imagem pode parecer desfocada devido à baixa velocidade do Obturador quando a câmera tira fotos. Utilize um tripé.

Meu modo

Use para registrar seus modos de disparo favoritos e selecioná-los convenientemente. Você pode registrar até 5 modos.

Toque em **MODO** → **Meu modo** → **Editar** e depois selecione seus modos de disparo favoritos. Depois de completar sua seleção, toque em **Concluído** para salvá-los.

Câmera: opções de disparo e configurações

Opções de disparo

Várias opções de disparos são fornecidas pela sua câmera. Com elas, você pode tirar mais fotos personalizadas e vídeos.

Toque em ⚙ para alterar as opções de disparo. Dependendo do modelo selecionado, você poderá tocar em › → ⚙.

Selecione uma opção e depois salvá-la.

- As opções disponíveis podem estar diferentes dependendo do modo de disparo, das lentes que estiver utilizando e das condições de disparo.
- Dependendo da opção selecionada, algumas configurações podem não estar disponíveis.

EV (brilho)

A câmera define automaticamente a exposição ao medir níveis de luz de uma composição de foto e da posição de um sujeito. Se a exposição definida pela câmera for maior ou menor que o desejado, você pode ajustar o valor de exposição manualmente.

Toque em **MODO** → **Avançado** → **P** / **C**. Gire o botão de opções de disparo para **EV (brilho)** e ajuste o valor de exposição

Mais escuro (-)

Neutro (0)

Brilhante (+)

- Ao tirar uma foto, se o valor de exposição adequado não puder ser decidido, use a opção **AE BKT** para tirar várias fotos com diferentes valores de exposição.
- Tirar fotos com maior valor de exposição pode resultar em fotos desfocadas, devido à maior velocidade do obturador.

ISO (sensibilidade)

O valor de sensibilidade ISO representa a sensibilidade da câmera à luz.

Quanto maior a sensibilidade ISO, mais sensível é a câmera à luz. Consequentemente, ao selecionar uma sensibilidade ISO maior, você pode tirar fotos em lugares escuros com velocidades de obturação mais rápidas. No entanto, isso pode aumentar o ruído eletrônico e resultar em uma foto granulada.

Toque em **MODO** → **Avançado** → **P** / **M**. Gire o botão de opções de disparo para **ISO Sensibilidade** e selecione uma sensibilidade ISO.

Exemplos

ISO 100

ISO 400

ISO 800

ISO 3200

Aumente o valor de ISO em locais onde é proibido o uso de flash. Você pode tirar uma foto mais clara ao definir um valor ISO elevado sem precisar de mais luz.

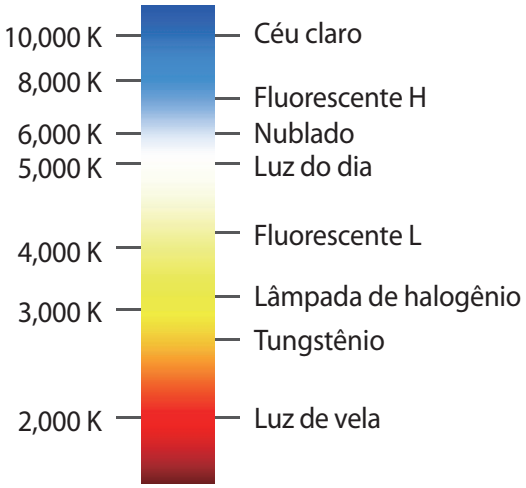
Controle do branco (fonte de luz)

O balanço de branco representa a fonte de luz que influi sobre a cor de uma foto.

A cor de uma foto depende do tipo e da qualidade da fonte de luz. Se você quer a cor de sua foto seja realista, selecione uma condição de iluminação apropriada para calibrar o balanço de branco ou ajuste a temperatura de cor manualmente. Você também pode ajustar a cor das fontes de luz predefinidos para que as cores da foto correspondam à cena em condições de iluminação mista.

No modo inteligente, toque em → → **Controle do branco** e selecione uma opção.

- **Automático**: usa configurações automáticas dependendo das condições de luz.
- **Luz do dia**: use isso para dias ensolarados. Essa opção resulta em fotos mais próximas às cores naturais da cena.
- **Nublado**: use isso para dias nublados ou com sombras. Fotos tiradas em dias nublados tendem a ser mais azuis que em dias ensolarados. Essa opção compensa esse efeito.
- **Fluorescente_H**: use isso em luz do dia fluorescente ou sob lâmpadas fluorescentes 3 vias.
- **Fluorescente_L**: use isso sob luz fluorescente branca
- **Tungstênio**: use sob lâmpadas incandescentes ou lâmpadas de halogênio. Lâmpadas incandescentes de tungstênio tendem a ter uma tonalidade avermelhada. Essa opção compensa esse efeito.
- **Personaliz.**: use isso para definir o balanço do branco padrão. Aponte a lente em um pedaço de superfície branco e depois pressione o botão do Obturador.
- **K**: use para ajustar manualmente a temperatura da cor da fonte de luz. Temperatura de cor é uma medida em graus Kelvin que indica o tipo específico de fonte de luz. Com o aumento da temperatura de cor, a distribuição de cor torna-se mais fria. Ou, como a temperatura de cor diminui, a distribuição de cor torna-se mais quente. Deslize o seletor ou toque em ⊞ ou ⊟ para ajustar a temperatura de cor.



Exemplos

Automático

Luz do dia

Nublado

Tungstênio

Medição

O modo de medição refere-se ao método que a câmera mede a quantidade de luz. A câmera mede a quantidade de luz em uma cena e, em muitos de seus modos, usa a medição para ajustar várias configurações. Por exemplo, se um objeto parece mais escuro do que a sua cor real, a câmera tira uma foto super exposta dele. Se um objeto parecer mais claro do que a sua cor real, a câmera tira uma foto com pouca exposição dele.

No modo inteligente, toque em → → **Medição** e depois selecione uma opção.

- **Matriz**: a câmera calcula a quantidade de luz em várias áreas. Quando a luz for suficiente ou insuficiente, a câmera ajusta a exposição calculando a média da luminosidade geral da cena. Esse modo é adequado para fotos em geral.
- **Ponto**: a câmera calcula a quantidade de luz no centro. Quando você tira uma foto em condições onde há uma forte luz de fundo atrás de um objeto/pessoa, a câmera ajusta a exposição para fotografar um objeto corretamente.
- **Centro ponderado**: a câmera calcula uma área maior do que a câmera faz em modo local. Resume a quantidade de luz na porção central do disparo (60–80 %) e o resto do disparo (20–40 %).

Modo de direção

Use essa opção para definir o método de disparo. Disparos contínuos são recomendados para filmar o movimento rápido de objetos se movendo rapidamente, tais como carros de corrida.

No modo inteligente, toque em ⚙ → 📷 → **Modo de direção** e depois selecione uma opção.

- **Contínuo normal**: use isso para tirar somente uma foto.
- **Contínuo alto**: use isso para tirar várias fotos de objetos em movimento.
- **AE BKT**: use a opção de escalonamento de exposição automática para tirar três fotos consecutivas com diferentes valores de exposição (uma um pouco mais clara, a original e uma um pouco mais escura). Use um tripé para evitar fotos borradas.

- Salvar fotos pode demorar mais tempo, deperdendo da capacidade do cartão de memória e da performance ao tirar fotos continuamente.
- Usar um tripé é recomendável ao tirar fotos continuamente.

Flash

Para tirar uma fotografia realista de um objeto/pessoa a quantidade de luz deve ser constante. Quando a fonte de luz varia, você pode usar um flash e fornecer uma quantidade constante de luz.

Toque em ⚙ (ou › → ⚙) → 📷 → **Flash** e selecione uma opção.

- **Desativado**: use isso para desativar o flash.
- **Automático**: use isso para usar o flash automaticamente. O flash dispara quando o objeto ou luz de fundo é escuro.
- **Olhos verm.**: use isso para prevenir uma mancha vermelha nos olhos das pessoas.
- **Ativado**: use isso para utilizar o flash sempre.
- **Sinc. lenta**: use isso para manter os detalhes do fundo.
- **Aj. O. verm**: use essa opção para corrigir uma mancha vermelha nos olhos das pessoas.

- Há um intervalo entre os dois disparos do flash. Não se mova até o flash disparar a segunda vez.
- Se a luz do flash for refletida ou se uma quantidade substancial de poeira estiver no ar, pequenos pontos poderão aparecer na foto.

Modo do foco

Use essa opção para selecionar um modo de foco adequado ao objeto/pessoa.

No modo Avançado, toque em ⚙ → 📷 → **Modo do foco** e depois selecione uma opção.

- **Foco automático**: use para capturar um objeto/pessoa parado. Ao pressionar o botão pela metade, o foco fixa em uma área de foco. A área se torna verde quando o foco é atingido.
- **Macro**: use para capturar objetos muito próximos.

Área de focagem

Use essa opção para alterar posições da área do foco.

Geralmente câmeras focam no objeto mais próximo. Quando há muitos objetos, entretanto, objetos indesejados podem ficar em foco. Para prevenir objetos indesejados de estarem em foco, altere a área do foco para que o objeto desejado fique em foco. Você pode obter uma foto mais clara e nítida ao selecionar uma área apropriada de foco.

No modo Avançado, toque em ⚙ → 📷 → **Área de focagem** e depois selecione uma opção.

- **Centro AF**: use para focar no centro da moldura.
- **Multi AF**: use para focar em várias áreas. A foto será dividida em duas ou mais áreas e a câmera obterá pontos de foco em cada área e exibirá um retângulo verde em locais onde o foco é definido corretamente. É recomendado para fotos de cenário.

Detecção de rostos

Use essa opção para selecionar o modo de detecção facial.

No modo Avançado, toque em ⚙ → 📷 → **Detecção de rostos** e depois selecione uma opção.

- **Normal**: use para medir a exposição num rosto.
- **Detector de sorriso**: use para reconhecer e ajudar a capturar os rostos das pessoas sorrindo. (p. 68)

- **Detecção do piscar**: use para detectar olhos fechados e automaticamente tirar fotos adicionais. (p. 69)

- Quando um rosto for detectado, a câmera automaticamente localiza o rosto.
- Esta função pode não ser eficaz nas seguintes condições:
  - A pessoa está muito longe da câmera.
  - A iluminação é muito clara ou muito escura.
  - A pessoa não está voltada para a câmera.
  - A pessoa está usando óculos escuros ou uma máscara.
  - As expressões faciais da pessoa mudam drasticamente.
  - A pessoa está contra a luz ou as condições de iluminação são instáveis.

Resolução

Conforme aumenta a resolução, sua foto incluirá mais pixels para que possa ser impressa em papel maior ou exibida em uma tela maior. Ao usar uma resolução maior, o tamanho do arquivo também aumentará. Selecione uma resolução menor para fotos que serão exibidas em uma moldura digital ou transferidas para internet.

Toque em (ou →) → → **Resolução** e selecione uma opção.

Qualidade

Selecione uma qualidade de foto maior para obter fotos melhores. Selecionar uma resolução mais alta também aumenta o tamanho do arquivo.

No modo inteligente, toque em → → **Qualidade** e depois selecione uma opção.

Contraste automático

Use esta opção para melhorar o contraste automático em fotos de objetos ou pessoas a contraluz ou alto contraste entre objetos em segundo plano.

No modo Avançado, toque em → → **Contraste automático**, e selecione uma opção.

Ajustar imagem

Use essa opção para ajustar a cor, a saturação ou contraste de suas fotos.

No modo Avançado, toque em ⚙ → 📷 → **Ajustar imagem** e depois deslize o seletor ou toque em ⊞ ou ⊟ para cada valor.

Temporizador

Use essa opção para tirar fotos com um atraso de tempo.

Toque em ⚙ (ou › → ⚙) → 📷 → **Temporizador** e selecione uma opção.

Pressione o botão do Obturador para iniciar o temporizador. A câmera tira fotos depois de um período específico de tempo. Pressione o botão do Obturador para cancelar o temporizador.

OIS (estabilização de imagem)

Use a opção do Estabilizador Óptico de Imagem (OIS) para reduzir ou eliminar manchas de vibração da câmera.

No modo inteligente, toque em ⚙ → 📷 → **OIS (estabilização de imagem)** e selecione uma opção.

- **Desativado**: use para desativar essa opção.
- **Ativado**: use para aplicar a função OIS continuamente.

- Esta função pode não ser eficaz nas seguintes condições:
  - Ao mover a câmera para acompanhar um objeto em movimento.
  - Se a câmera estiver vibrando muito.
  - Quando a velocidade do obturador é lenta (por exemplo, ao tirar fotos em condições de pouca luz).
  - Se o nível de bateria estiver baixo.
  - Ao tirar fotos em close.
- Utilizar essa função com um tripé pode borrar fotos por causa da vibração do sensor de OIS. Desative esse recurso quando utilizar um tripé.
- O visor pode ficar borrado se a câmera cair ou levar uma batida. Quando isso acontecer, reinicie a câmera.

Opções de gravação de vídeo

Toque em (ou →) → e defina as configurações para a gravação de vídeo.

- **Resolução do vídeo**: seleciona uma resolução para vídeos. Use resolução maior para melhor qualidade. A alta resolução das fotos utiliza mais memória.
- **Movimentos múltiplos**: define a velocidade de reprodução de vídeos.

Se você selecionar uma opção diferente de **x1**, o som não será gravado.

- **Som**: use isso para diminuir o ruído do zoom ao gravar vídeos.
- **Windcut**: remove alguns ruídos dos arredores incluindo o ruído do vento.

Opções de compartilhamento

Compartilhe fotos conforme elas são tiradas ao configurar as opções de compartilhamento. Toque em (ou →) → e selecione uma opção.

- **Compartilhar foto:** envia uma foto diretamente a outro dispositivo via Wi-Fi Direct.
- **Comp. foto de amigo**: define a câmera para reconhecer o rosto de uma pessoa que você tenha marcado em uma foto e envia a foto para essa pessoa.
- **Comp. foto ChatON**: envia a foto diretamente para outro dispositivo via **ChatON.**
- **Visor remoto**: define o dispositivo para controlar a câmera remotamente.

Configurações da câmera

Toque em (ou →) → e defina as configurações para a câmera.

- **Função vol. da câmera**: ajusta os sons do foco automático.
- **Bip**: ativa ou desativa sons de bip.
- **Descrição**: exibe o modo de descrições.
- **Guias**: exibe orientações que ajudam a criar uma cena.
- **Des. tela auto.**: define a duração de tempo que a câmera espera antes de desativar a luz de fundo.
- **Rever**: exibe rapidamente as fotos tiradas ou vídeos gravados.
- **Marcação da data e hora**: use para marcar a data ou hora nas fotos ao tirá-las.

- **Ajuste autom. exibição**: define a câmera para ajustar o brilho do visor automaticamente.
- **Etiqueta GPS**: anexa uma legenda de localização na foto. Ative essa função ao tirar fotos para criar álbuns no **Story Album**.

- Para melhorar os sinais GPS, evite disparos em localizações onde o sinal possa estar obstruído, tais como entre prédios, em áreas de baixa altitude ou em más condições de tempo.
- Sua localização pode aparecer em suas fotos quando você as transfere para a internet. Para evitar isso, desative a função Legenda GPS.

- **Controle por voz**: ativa ou desativa o reconhecimento de voz ao tirar fotos.
- **Nome do arquivo contextual**: define a câmera para adicionar etiquetas contextuais, tais como informações de localização a arquivos de nome.

Para usar essa função, você deve ativar a função etiqueta GPS.

- **Luz do auto foco**: use isso para ativar a luz auxiliar AF em más condições de luz.
- **Modo início**: seleciona o modo padrão da câmera que inicia quando ela é ligada.
- **Armazenamento**: seleciona um local de memória para o armazenamento.
- **Zerar**: zera as configurações da câmera.

Mídia

Galeria

Use essa aplicação para visualizar imagens e vídeos.

Toque em **Galeria** na Tela de aplicações.

- Alguns formatos de arquivo não são suportados dependendo do software instalado no telefone.
- Alguns arquivos podem não reproduzir adequadamente dependendo do método de codificação utilizado.

Visualizar imagens

Iniciar o **Galeria** exibe as pastas disponíveis. Em caso de outra aplicação como **E-mail**, salva uma imagem, a pasta **Downloads** é automaticamente criada para incluir a imagem. Do mesmo modo, capturar uma tela cria automaticamente a pasta **Screenshots**. Toque em uma pasta para abrí-la.

Em uma pasta, imagens são exibidas por data de criação. Selecione uma imagem para visualizá-la em tela cheia.

Percorra para a esquerda ou para ver a próxima imagem ou a imagem anterior.

Aumentar e diminuir o zoom

Use um dos seguintes métodos para aumentar uma imagem:

- Toque duas vezes em qualquer lugar para aumentar o zoom.
- Afaste dois dedos em qualquer lugar para aumentar o zoom. Junte os dedos para diminuir o zoom ou toque duas vezes para retornar.

Visualizar imagens utilizando a função de gestos

Use a função de gestos para executar uma função com um gesto específico.

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Meu dispositivo** → **Movimentos e gestos** → **Movimento** deslize a tecla **Movimento** para a direita e depois ative a tecla para cada função.

Para parar de utilizar a função de gestos, desative o seletor da função.

Reproduzir vídeos

Arquivos de vídeo exibem o ícone na pré-visualização. Selecione um vídeo para assistí-lo e toque em .

Editar imagens

Ao visualizar uma imagem, toque e use as seguintes funções:

- **Favorito**: adicione a imagem aos favoritos.
- **Apresentação de slides**: inicia uma apresentação de imagens com as imagens da pasta atual
- **Moldura de foto**: use essa função para adicionar uma moldura e uma nota em uma imagem. A imagem editar é salva na pasta **Moldura de foto.**
- **Nota na foto**: use isso para escrever uma nota na parte de trás da imagem. Toque em para editar a nota.
- **Copiar para a área de trans.**: copia para a área de transferência.
- **Imprimir**: imprime a imagem via USB ou conexão Wi-Fi. O aparelho é compatível somente com algumas impressoras Samsung.
- **Renomear**: renomeia o arquivo.
- **Comp. foto de amigo**: envia a imagem à uma pessoa que esteja com o nome inserido em uma imagem.
- **Girar para a esquerda**: rotaciona no sentido anti-horário.
- **Girar para a direita**: rotaciona no sentido horário.
- **Cortar**: redimensiona a moldura laranja para cortar e salvar a imagem.
- **Procurar dispositivos nas.**: pesquisa por dispositivos que tenham o compartilhamento de mídia ativado.
- **Definir como**: define a imagem como papel de parede ou imagem de um contato.
- **Detalhes**: exibe detalhes da imagem.
- **Configurações**: altera as configurações do Galeria.

Modificar imagens

Ao visualizar uma imagem, toque e use as seguintes funções:

- **Girar**: rotaciona a imagem.
- **Cortar**: corta a imagem.

- **Cor**: ajusta a saturação ou brilho da imagem.
- **Efeito**: aplica efeitos na imagem.
- **Retrato**: corrigir olhos vermelhos, ajustar e retocar rostos ou tornar plano de fundo desfocado.
- **Autocolante**: anexa adesivos.
- **Desenho**: desenha na imagem.
- **Moldura**: aplica molduras à imagem.

Imagens favoritas

Ao visualizar uma imagem, toque em → **Favorito** para adicionar a imagem à lista de favoritos.

Apagar imagens

Utilize um dos seguintes métodos:

- Em uma pasta, toque em → **Selecionar item**, selecione imagens ao marcá-las e depois toque em → **OK**.
- Ao visualizar uma imagem, toque → **OK**.

Compartilhar imagens

Utilize um dos seguintes métodos:

- Em uma pasta, toque → **Selecionar item**, selecionar imagens ao marcá-las e depois toque em para enviá-las.
- Ao visualizar uma imagem, toque para enviá-la ou compartilhá-la via serviços de redes sociais.

Definir como papel de parede

Ao visualizar uma imagem, toque em → **Definir como** para definir a imagem como papel de parede ou para associá-la a um contato.

Marcar rostos

Toque em → **Configurações** e depois marque **Marcar rostos**. Uma moldura amarela aparece ao redor do rosto reconhecido em uma imagem. Toque no rosto, toque em **Adicionar nome** e depois selecione ou adicione um contato.

Quando o nome inserido aparecer em uma imagem, toque o rosto e utilize as opções disponíveis, tais como envio de mensagens.

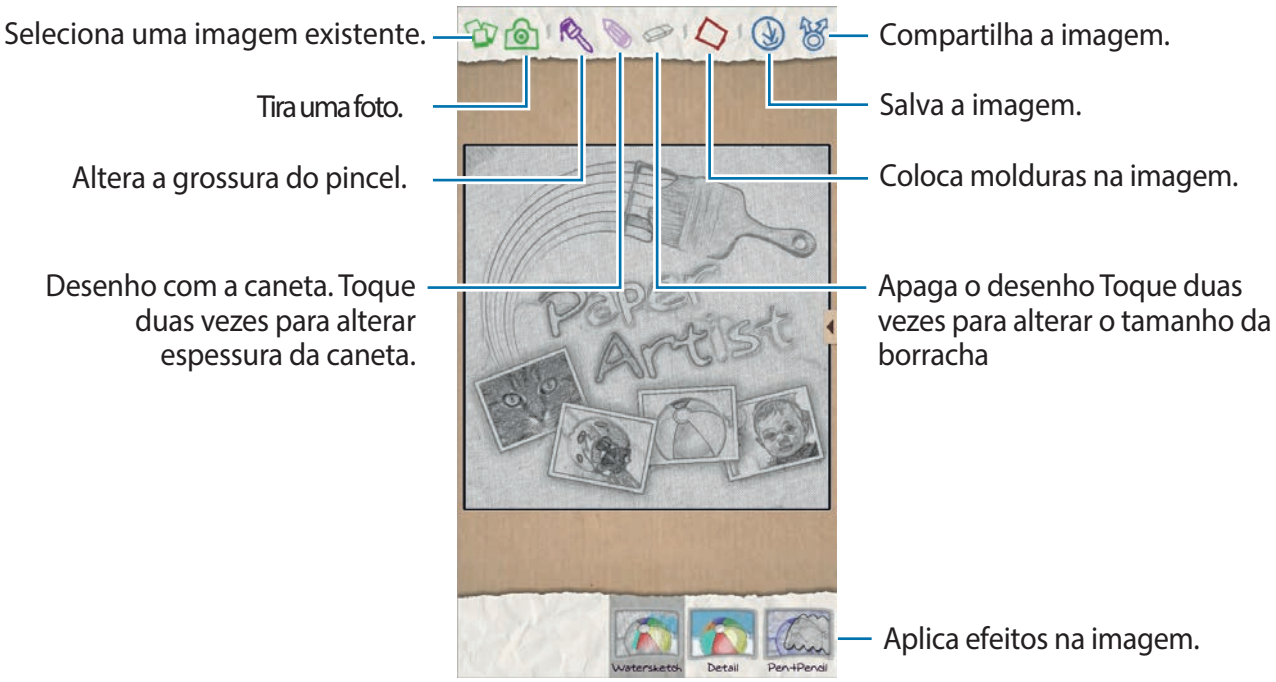
O reconhecimento facial pode falhar dependendo do ângulo, tamanho e expressão faciais, cor da pele, condições de luz ou acessórios que a pessoa esteja utilizando.

Paper Artist

Use essa aplicação para fazer com que as imagens pareçam desenhos com efeitos divertidos ou molduras.

Toque em **Papel Artist** na Tela de aplicações.

Use ferramentas artísticas para editar uma imagem. A imagem editada é salva no **Galeria** → pasta **Paper Pictures**.


Seleciona uma imagem existente.
Tira uma foto.
Altera a grossura do pincel.
Desenho com a caneta. Toque duas vezes para alterar espessura da caneta.
Compartilha a imagem.
Salva a imagem.
Coloca molduras na imagem.
Apaga o desenho Toque duas vezes para alterar o tamanho da borracha
Aplica efeitos na imagem.
Paper Artist
Watersketch
Detail
Pen+Pencil

Vídeo

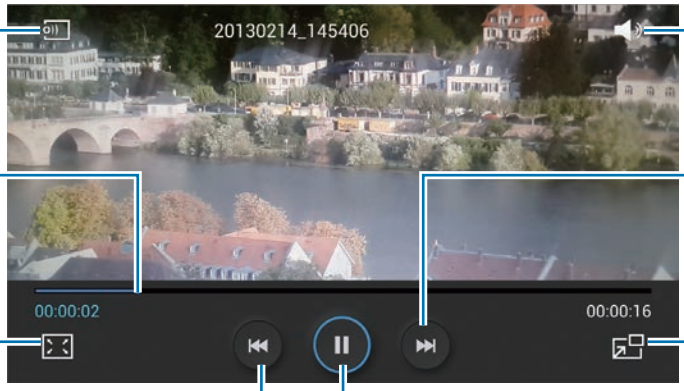
Use essa aplicação para reproduzir vídeos.

Toque **Vídeo** na Tela de aplicações.

- Alguns formatos de arquivos não são suportados dependendo da versão do software.
- Alguns arquivos podem não reproduzir adequadamente dependendo do método de codificação utilizado.

Reproduzir vídeos

Selecione um vídeo para reproduzir.


Pesquisa por dispositivos com DLNA-integrado
20130214_145406
Ajusta o volume.
Avança ou volta o vídeo em reprodução na barra de progresso
Pula para o próximo vídeo. Mantenha pressionado para avançar o vídeo em reprodução
00:00:02
00:00:16
Altera o tamanho da tela
Reduz o tamanho da tela do vídeo
Reinicia o vídeo atual ou volta para o vídeo anterior. Mantenha pressionada para voltar o vídeo em reprodução
Pausa e retoma o vídeo.

Apagar vídeos

Toque em → **Apagar**, selecione vídeos ao marcar a caixa de verificação, depois toque **Apagar**.

Compartilhar vídeos

Toque em → **Compartilhar via**, selecione vídeos ao marcá-los, toque em **OK** e depois selecione um método de compartilhamento.

Usar Pop-up Video player

Use essa função para usar outras aplicações sem fechar o video player. Enquanto assiste vídeos, toque para usar o pop-up player.

Afaste dois dedos na tela para aumentar o player e junte-os para diminuir. Para mover o player, deslize o player para outra localização.

Story Album

Use esta aplicação para criar seu próprio álbum digital para organizar as imagens em ordem e automaticamente.

Toque em **Story Album** na Tela de aplicações.

Criar álbuns

Toque em **Criar álbum** → **Por etiquetas de informações** para criar um álbum automaticamente. Selecione os critérios e, em seguida, toque em **Procurar fotos**. Insira um título para o álbum, selecione um tema e depois toque em **Criar álbum**.

Para criá-lo manualmente, toque em **Criar álbum** → **Da Galeria**.

Criar álbuns recomendados

Ao tirar fotos em uma localização, e telefone automaticamente organiza suas fotos em álbuns baseado em seus critérios especificados e sugere fazer novos álbuns.

Toque em ☰ → **Config.** → **Cidade natal** e depois defina um método para o reconhecimento sua localização. Selecione um tipo de álbum e defina um número mínimo de fotos.

Ao tirar fotos que correspondem com seus critérios, o telefone sugere criar um álbum.

Toque em **Criar álbum** → **Das sugestões**. Selecione um álbum, insira um título para o álbum e, em seguida, toque em **Salvar**.

O aparelho recomendará fazer álbuns de histórias quando você ultrapassar o número de fotos definidos para um único dia.

Visualizando álbuns

Selecione um álbum. A imagem da capa aparece na primeira página. Percorra para a esquerda ou para a direita para visualizar imagens do álbum.

Ao visualizar uma imagem, toque ☰ e use as seguintes funções:

- **Adicionar conteúdo**: adiciona mais conteúdos à página atual.
- **Remover conteúdo**: apaga conteúdos da página atual.
- **Editar**: edita a imagem na página atual.
- **Alterar tema**: altera o tema para o layout da página.
- **Apresentação de slides**: inicia uma apresentação de imagens com as imagens do álbum atual
- **Compartilhar via**: envia o álbum.

- **Imprimir**: imprime a imagem via conexão USB ou Wi-Fi. O aparelho é compatível somente com algumas impressoras Samsung.
- **Comprar álbum de fotos**: encomenda um álbum de fotos impressas.
- **Exportar**: exportar o álbum para outros locais de armazenamento.
- **Excluir álbum**: apaga o álbum.

Editar imagens

Toque a imagem da página de um álbum.

Para adicionar uma captura de imagem, toque em .

Para enviar a imagem, toque em .

Para apagar a imagem, toque em .

Para aplicar efeitos em uma imagem, toque em .

Para iniciar uma apresentação de imagens, toque em → **Apresentação de slides** → **Iniciar slides**.

Para definir uma imagem como capa de um álbum, toque em → **Def. como capa**.

Para rotacionar a imagem em sentido anti-horário, toque em → **Girar para a esquerda**.

Para rotacionar a imagem em sentido horário, toque em → **Girar para a direita**.

Música

Use essa aplicação para ouvir música.

Toque **Música** na Tela de aplicações.

- Alguns formatos de arquivos não são suportados dependendo da versão do software.
- Alguns arquivos podem não reproduzir adequadamente dependendo do método de codificação utilizado.

Reproduzir música

Selecione uma categoria de música e depois selecione uma música para reproduzir.

Toque a imagem de um álbum na parte inferior da tela para abrir a tela do music player.

Reproduz música em dispositivos com DLNA integrado
Samsung
Over the horizon
Samsung
Ajusta o volume
SAMSUNG
Marca arquivo como música favorita
Ativa o modo aleatório
Altera modo de repetição
00:26
02:58
Minimiza o player
Abre a lista de reprodução
Pula para a próxima música. Mantenha pressionada para avançar a música em reprodução
Reinicia a música atual ou volta a música anterior. Mantenha pressionado para voltar a música em reprodução
Pausa e retoma a reprodução

Para ouvir músicas em níveis iguais de volume, toque em → **Configurações** → **Volume inteligente**.

Quando a função **Volume inteligente** está ativo, o volume poderá ficar mais alto que o nível de volume do telefone. Tenha cuidado para editar exposição prolongada a sons altos que podem prejudicar sua audição.

Para definir um som personalizado enquanto ouve músicas com um fone de ouvido, toque em → **Configurações** → **Adapt Sound** → **Ativado**. Ao aumentar o volume para o nível 14 ou superior, a opção Adapt Sound não é aplicada à reprodução de música. Se você diminuir o volume para o nível 13 ou menor, a opção é reaplicada.

Definir uma música como toque de chamada

Para utilizar a música reproduzida atualmente como toque de chamada, toque → **Definir como** → **Toque do telefone**.

Criando listas de reprodução

Faça sua própria seleção de músicas.

Toque **Listas de reprodução** e depois toque → **Criar lista de reprodução**. Insira um título e toque em **OK**. Toque em **Adicionar música**, selecione músicas para incluir e depois toque em **OK**.

Para adicionar a música reproduzida atualmente a uma lista de reprodução, toque → **Adic. à lista de reprodução**.

Lista de reprodução por estado de espírito

Reproduza músicas agrupadas por estado de espírito. A lista de reprodução é automaticamente criada pelo telefone. Quando uma nova música for adicionada, toque **Salão de música** → → **Atualização da biblioteca**.

Toque em **Salão de música** e selecione uma célula de estado de espírito. Ou selecione várias células ao deslizar seu dedo.

YouTube

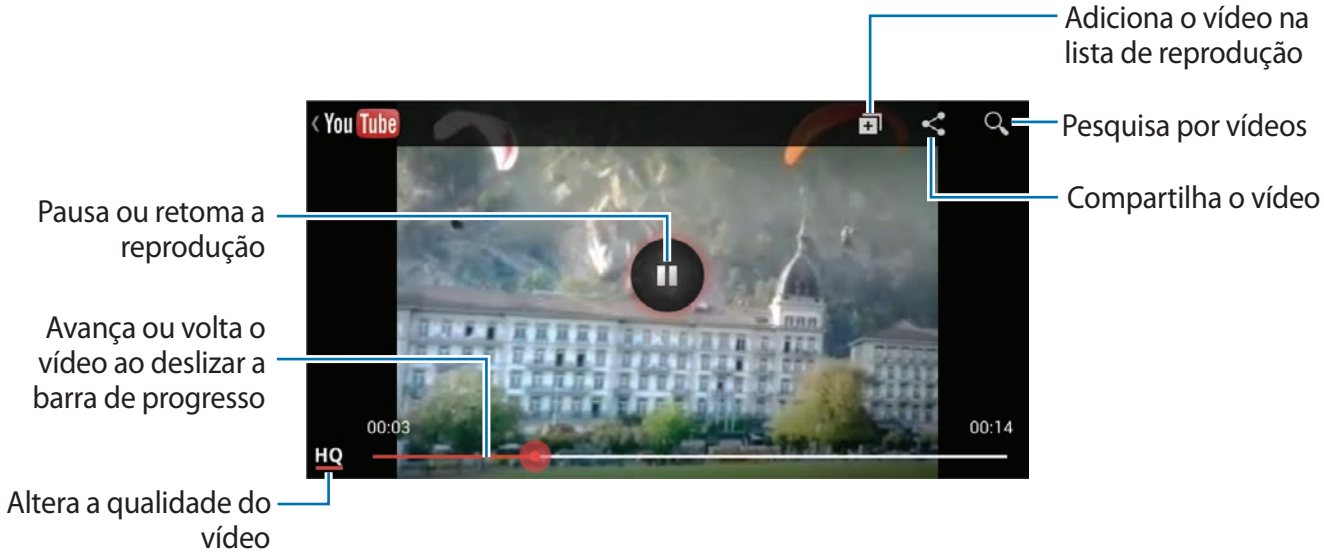
Use essa aplicação para assistir vídeos no site do YouTube.

Toque em **YouTube** na Tela de aplicações.

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Assistir vídeos

Toque , e depois insira uma palavra-chave. Selecione um dos resultados de pesquisa para assistir um vídeo. Gire o telefone para a orientação paisagem para exibir tela cheia.



Compartilhar vídeos

Selecione um vídeo para visualizar, toque , e depois selecione um método de compartilhamento.

Enviar vídeos

Selecione sua conta, toque em , selecione um vídeo, insira as informações para o vídeo e depois toque em .

Flipboard

Use essa aplicação para acessar suas revistas personalizadas.

Toque em **Flipboard** na Tela de aplicações.

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Para iniciar seu Flipboard, vá para a página inicial, selecione novos tópicos e depois toque em **Crie Seu Flipboard**.

Selecione uma história de capa ou um tópico, deslize através das páginas Flipboard e depois selecione um artigo para ler.

Ao ler um artigo, use os seguintes ícones:

- : vai para a página anterior.
- : assine revistas adicionais ou blogs ou adicione contas SNS e compartilhe conteúdos.
- : define o artigo como seu curtir no Facebook.
- : adiciona o artigo a lista de favoritos no Twitter.
- : visualizar comentários sobre o artigo.
- : adicione o artigo à sua revista Flipboard.
- : compartilha o artigo via Twitter.
- : compartilha o artigo.

Sugestão de foto

Use essa aplicação para ver fotos tiradas por outros usuários de pontos de interesse próximos a sua localização atual.

Toque em **Sugestão de foto** na Tela de aplicações.

Ver fotos

Baseado em sua localização atual, a câmera sugere fotos de locais próximos em um mapa. Pesquise por um local toque uma miniatura de foto para visualizá-la em tela cheia.

Ao ver uma foto, toque em → **Adicionar aos favoritos/lugares** e adicione a foto ou local a sua lista de favoritos e desative a configuração de notificação. Você será notificado ao visitar o local na foto.

Usar fotos como um guia de disparo

Você pode usar as fotos sugeridas como guias para tirar a mesma foto ou fotos de locais semelhantes.

Ao visualizar uma foto, toque em . A aplicação da câmera inicia e exibe a foto. Usa um ângulo de disparo e composição na foto como um guia para fazer seu próprio disparo.

Aplicações e lojas de mídia

Play Store

Use esta aplicação para comprar e baixar aplicações e jogos que podem ser executados em seu aparelho.

Toque em **Play Store** na Tela de aplicações.

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Instalar aplicações

Navegue pelas aplicações por categorias ou toque em para pesquisar com uma palavra-chave.

Selecione uma aplicação para visualizar informações. Para baixá-la, toque em **Instalar**. Se houver uma taxa para a aplicação, toque no preço e siga as instruções na tela para completar o processo de compra.

- Quando uma nova versão estiver disponível para qualquer aplicação instalada, um ícone de atualização aparecerá no topo da tela para alertá-lo da atualização. Abra o painel de notificações e toque no ícone para atualizar a aplicação.
- Para instalar aplicações que tenha baixado de outras fontes, na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Mais** → **Segurança** → **Fontes desconhecidas**.

Desinstalar aplicações

Desinstalar aplicações compradas do **Play Store**.

Toque em → **Minhas aplicativos**, selecione uma aplicação para apagar e depois toque em **DESINSTALAR**.

Samsung Hub

Use essa aplicação para comprar e baixar conteúdos de mídia. Você também pode gerenciar o conteúdo do dispositivo.

Toque em **Samsung Hub** na Tela de aplicações.

Comprar conteúdos de mídia

Selecione uma categoria de serviço, selecione conteúdo de mídia e depois complete o processo de compra.

Gerenciar conteúdo no dispositivo

Selecione uma categoria de serviço, percorra para a esquerda e depois gerencie conteúdos no dispositivo.

Samsung Apps

Utilize essa aplicação para comprar e baixar aplicações específicas Samsung. Para mais detalhes, visite o site *www.samsungapps.com.br*.

Toque em **Samsung Apps** na Tela de aplicações.

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Instalar aplicações

Navegue pelas aplicações por categoria

Para pesquisar por uma aplicação, toque em no topo da tela e depois insira uma palavra-chave no campo de pesquisa.

Selecione uma aplicação para visualizar informações. Para baixá-la, toque em **Grátis**.
Se houver uma taxa para a aplicação, toque no preço e siga as instruções na tela para completar o processo de compra.

Quando uma nova versão estiver disponível para qualquer aplicação instalada, um ícone de atualização aparecerá no topo da tela para alertá-lo da atualização. Abra o painel de notificações e toque no ícone para atualizar a aplicação.

Play Filmes

Use essa aplicação para assistir, baixar e alugar filmes ou seriados de TV.

Toque em **Play Filmes** na Tela de aplicações.

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Selecione uma categoria no topo da tela e depois selecione um filme, programa de TV ou vídeo para reproduzir ou alugar.

Play Livros

Use este aplicativo para ler e baixar arquivos de livro.

Toque em **Play Livros** na Tela de aplicações.

Essa função pode não estar disponível dependendo do país ou operadora de serviços.

Utilize essa aplicação para ler e baixar livros. Ao ler um livro, toque em para acessar opções adicionais.

Para comprar livros, toque em .

Utilidades

S Memo

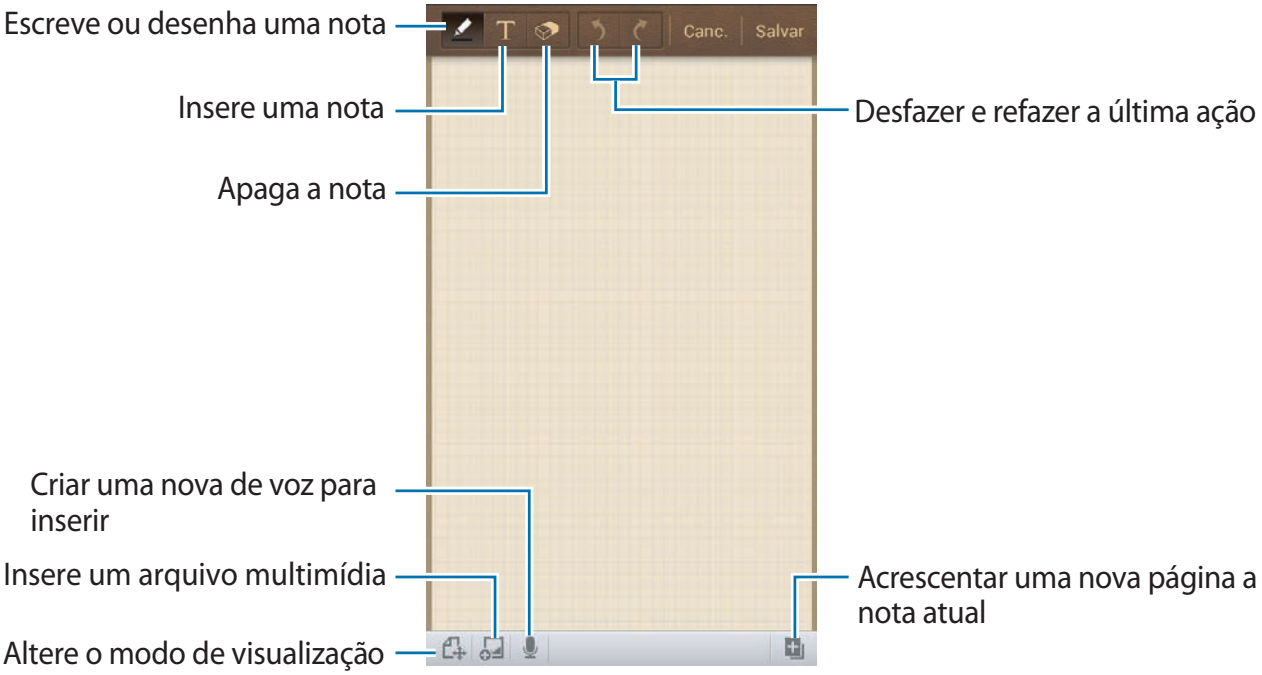
Use essa aplicação para criar uma nota usando imagens e gravações de voz.

Toque em **S Memo** na Tela de aplicações.

Escrever notas

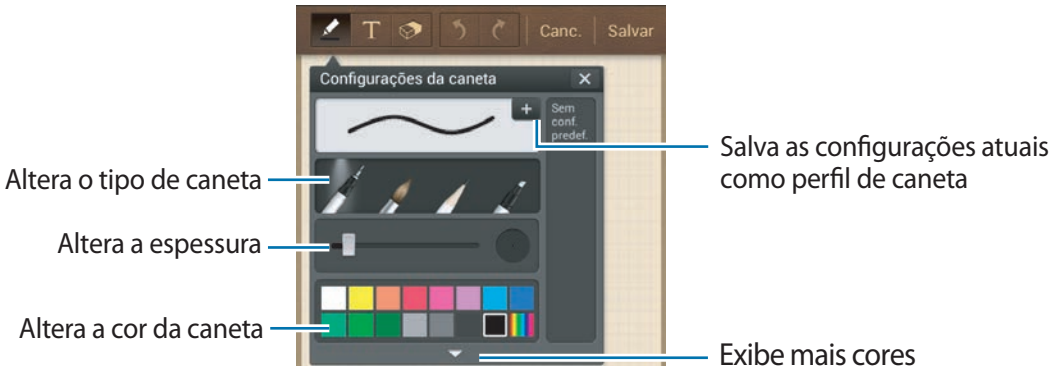
Crie notas com conteúdos enriquecidos ao desenhar imagens com seu dedo ou adicionar imagens ou notas de voz.

Toque em para escrever ou desenhar na tela ou toque para inserir texto com o teclado.


Escreve ou desenha uma nota
Insere uma nota
Apaga a nota
Canc.
Salvar
Desfazer e refazer a última ação
Criar uma nova de voz para inserir
Insere um arquivo multimídia
Altere o modo de visualização
Acrescentar uma nova página a nota atual

Ao fazer uma nota, toque mais uma vez para alterar o tipo, a espessura e a cor da caneta.

Ao apagar uma nota escrita a mão, toque em mais uma vez para alterar o tamanho da borracha ou limpar a nota.



Para alterar a página de fundo, toque em → **Alt. plano de fundo**.

Para adicionar etiquetas, toque em → **Adicionar etiqueta**.

Inserir arquivos multimídia ou gravações de voz

Toque em para inserir arquivos multimídia. Toque em para inserir gravações de voz.

Navegar notas

Navegue por ícones de notas ao percorrer para cima ou para baixo.

Para pesquisar por uma nota, toque em → **Pesquisar**.

Para apagar notas, toque → **Excluir**.

Para organizar notas por data, título, etiqueta ou outros, toque em → **Ordenar por**.

Para alterar o modo de visualização, toque em → **Ver por lista**.

Para criar uma nota ao importar um arquivo, toque em → **Importar**.

Para exportar notas com outro formato de arquivo, toque em → **Exportar**.

Para criar uma pasta, toque em → **Criar pasta**.

Para mover notas para outra pasta, toque em → **Mover**.

Para copiar notas, toque em → **Copiar**.

Para alterar as configurações do S Memo, toque em → **Config**.

Para acessar informações de ajuda do S Memo, toque em → **Ajuda**.

Visualizar uma nota

Toque o ícone da nota para abrí-la.

Para apagar notas, toque → **Excluir**.

Para enviar notas, toque em → **Compartilhar via**.

Para salvar a nota como uma imagem ou um PDF, toque em → **Exportar**.

Para adicionar notas a sua lista de favoritos, toque em → **Adicionar aos favoritos**.

Para salvar a nota como um evento, toque em → **Criar evento**.

Para definir a nota como widget ou papel de parede para a Tela inicial, toque → **Definir como**.

Para imprimir a nota via conexão USB ou Wi-Fi, toque em → **Imprimir**. O telefone é compatível somente com algumas impressoras Samsung.

Para editar a nota, toque .

Para reproduzir a nora de voz, toque em .

S Planner

Use essa aplicação para gerenciar eventos e tarefas.

Toque em **S Planner** na Tela de aplicações.

Criar eventos ou tarefas

Toque , e depois utilize um dos seguintes métodos:

- **Adic. evento**: insira um evento com uma configuração de repetição opcional.
- **Adic. tarefa**: insira uma tarefa com uma configuração de prioridade opcional.

Para adicionar um evento ou tarefa mais rapidamente, toque uma data para selecioná-la e toque-a novamente.

Insira um título e especifique qual calendário usar ou sincronizar. Depois toque em **Editar detalhes do evento** ou **Editar detalhes da tarefa** para adicionar mais detalhes, tais como com que frequência repetir o evento, quando tem um alerta avançado ou onde o evento acontece.

Anexe um mapa exibindo o local do evento. Insira a localização no campo **Local**, toque ao lado do campo, e depois calcule a localização exata ao manter pressionado o mapa que aparecerá.

Anexe uma imagem. Toque em **Imagens**, e depois tire uma foto ou selecione uma das imagens existentes.

Sincronizar com o Calendário Google

Na Tela de aplicações, toque em **Config.** → **Contas** → **Google** em **Minhas contas** → uma conta Google → **Sincronizar Calendário**. Para sincronizar atualizações manualmente, na Tela de aplicações, toque em **S Planner** → → **Sincronizar**.

Para exibir eventos ou tarefas sincronizados, toque em → **Calendários** → **Visor** selecione a conta Google e depois toque em **OK**.

Alterar o tipo de calendário

Selecione um dos diferentes tipos de calendários incluindo anual, mensal, semanal, entre outros na parte direita da tela. Um gesto de arrasto pode ser utilizado para alterar o tipo do calendário. Por exemplo, toque para alterar do calendário mensal para o calendário anual e amplie para alterar do calendário anual de volta ao calendário mensal.

Pesquisar por eventos

Toque → **Pesquisar**, e depois insira uma palavra-chave para pesquisar.

Para visualizar os eventos de hoje, toque em **Hoje** no topo da tela.

Apagar eventos

Selecione uma data ou evento e depois selecione → **Apagar**.

Compartilhar eventos

Selecione um evento, toque → **Compartilhar via**, e depois selecione um método de compartilhamento.

Dropbox

Use essa aplicação para salvar e compartilhar arquivos via nuvem de armazenamento Dropbox. Ao salvar arquivos em sua pasta Dropbox, seu telefone automaticamente sincroniza com o servidor da web e qualquer outro computador que tenha o Dropbox instalado.

Toque em **Dropbox** na Tela de aplicações.

Essa aplicação pode não estar disponível dependendo do seu país ou operadora de serviços.

Ao executar o Dropbox pela primeira vez, toque em **Iniciar** para ativá-lo. Siga as instruções na tela para completar a configuração.

Uma vez que o Dropbox é ativado, fotos e vídeos feitos com a câmera do dispositivo são carregados para o Dropbox automaticamente. Para ver as fotos ou vídeos enviados, toque em . Para compartilhar ou excluir arquivos ou criar álbuns, toque em e, em seguida, selecione os arquivos.

Para transferir arquivos para o Dropbox, toque em → → **Enviar para este local** → **Fotos ou vídeos** ou **Outros arquivos**. Para abrir arquivos no Dropbox, selecione um arquivo.

Durante a visualização de imagens ou vídeos, toque para adicioná-lo à lista de favoritos. Para abrir os arquivos na lista de favoritos, toque .

S Cloud

Utilize esta função para sincronizar arquivos ou fazer cópia de segurança das configurações e dados de aplicações com a sua conta Samsung ou Dropbox.

Na tela de aplicações, toque em **Config.** → **Contas** → **S Cloud**.

Essa aplicação pode não estar disponível dependendo do seu país ou operadora de serviços.

Sincronizar com a conta Samsung

Toque em sua conta Samsung ou nas **Configurações de sincronização** para sincronizar arquivos.

Cópia de segurança e restauração de dados

Toque em **Backup** ou **Restaurar** para fazer cópia de segurança ou restaurar os dados com a sua conta Samsung.

Sinc. com Dropbox

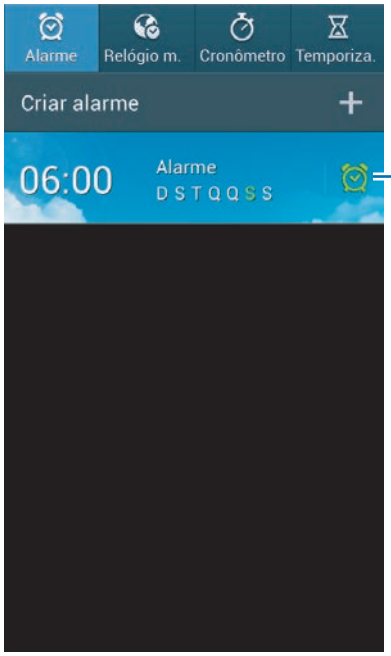
Toque em **Link da conta Dropbox** e depois insira a conta Dropbox. Siga as instruções na tela para completar a configuração.

Depois de se cadastrar, toque em **Permitir** e o telefone sincronizará arquivos automaticamente com o Dropbox sempre que você fizer alterações.

Relógio

Use essa aplicação para definir alarmes, verificar o tempo em qualquer localização do mundo, medir a duração de um evento, definir um cronômetro ou usar como relógio de mesa.

Toque em **Relógio** na Tela de aplicações.



Alarme

Configurar alarmes

Toque em **Criar alarme**, defina um horário para o alarme tocar, selecione dias para o alarme repetir e depois toque em **Salvar**.

- **Alarme de localização**: define uma localização. O alarme para de tocar apenas quando você estiver no local.
- **Soneca**: define um intervalo e o número de vezes para o alarme repetir depois do horário predefinido.

- **Alarme inteligente**: define um horário para o alarme tocar antes do horário predefinido.

Parar alarmes

Arraste ✕ para fora do círculo grande para parar um alarme. Arraste zZ para fora do círculo grande para repetir o alarme depois de um período de tempo específico.

Apagar alarmes

Mantenha pressionado o alarme e depois toque em **Excluir**.

Relógio mundial

Criar relógios

Toque em **Adicionar cidade**, e insira o nome da cidade ou selecione uma cidade da lista.

Para aplicar o horário de verão, mantenha um relógio pressionado e depois toque em **Configurações de Horário de Verão**.

Apagar relógios

Mantenha o relógio pressionado e depois toque em **Excluir**.

Cronômetro

Toque em **Iniciar** para cronometrar um evento. Toque em **Marcar** para gravar as voltas.

Toque em **Zerar** para apagar as voltas gravadas.

Temporizador

Defina a duração e depois toque em **Iniciar**.

Arraste ✕ para fora do círculo grande quando a contagem parar.

Relógio de mesa

Toque ⛶ para visualizá-lo em tela cheia.

Calculadora

Use essa aplicação para cálculos simples ou complexos.

Toque em **Calculadora** na Tela de aplicações.

Gire o aparelho para a orientação paisagem para exibir a calculadora científica. Se a **Rotação de tela** estiver desativada, toque em → **Calculadora científica**.

Para ver o histórico de cálculos, toque em para ocultar o teclado.

Para limpar o histórico, toque em → **Limpar histórico**.

Para alterar o tamanho da fonte para o histórico, toque em → **Tamanho do texto**.

S Translator

Use esta aplicação para traduzir textos em outros idiomas.

Toque em **S Translator** na Tela de aplicações.

Usar o S Translator

Defina os idiomas de origem e de destino, insira o texto no campo de entrada e depois toque em .

Para adicionar um par de idiomas à sua lista de favoritos, toque em .

Para enviar um par de idiomas, toque em .

Iniciar uma conversa com o tradutor

Toque nas teclas na parte inferior da tela para se comunicar com outra pessoa via tradução falada.

Toque em **Falar** para o seu idioma e, em seguida, fale no microfone. O telefone irá traduzir o que você diz. Toque no campo do idioma desejado para que o telefone leia a tradução em voz alta.

Em seguida, toque em **Speak** para o idioma da pessoa com quem você está falando e deixe a pessoa responder em seu idioma. O telefone irá traduzir o que eles dizem. Toque no campo de idioma de origem para que o telefone leia a resposta para você.

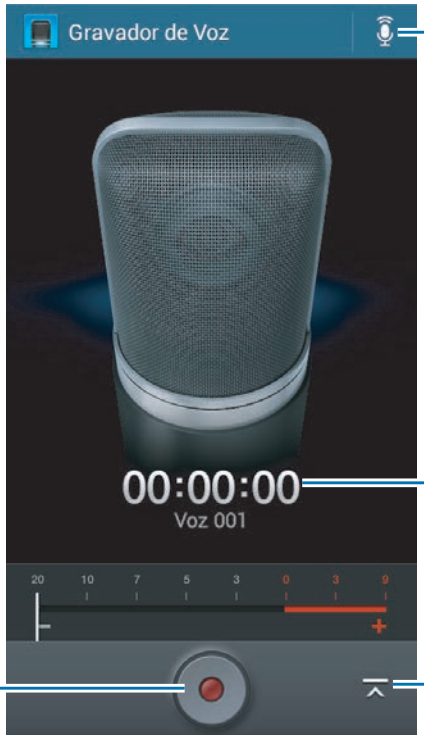
Gravador de voz

Use essa aplicação para gravar ou reproduzir notas.

Toque **Gravador de voz** na Tela de aplicações.

Gravar notas de voz

Toque para iniciar a gravação. Fale no microfone na parte inferior do telefone. Toque para pausar a gravação. Toque para encerrar a gravação.



Altera a qualidade da gravação

Tempo de gravação transcorrido

Inicia a gravação

Exibe a lista das notas de voz

Reproduzir notas de voz

Selecione uma nota de voz para reproduzir.

- : ajusta a nota de voz.
- x1.0 : ajusta a velocidade da reprodução.
- : pausa a reprodução.
- 60s / 60s : pula 60 segundos para a frente ou para trás.
- / : pula para a nota de voz anterior ou posterior.

Para enviar uma nota de voz, toque → **Compartilhar via**, e depois selecione um método de compartilhamento.

Gerenciar notas de voz

Na lista de notas de voz, toque e selecione uma das seguintes opções:

- **Compartilhar via**: selecione notas de voz para enviar e depois selecione um método de compartilhamento.
- **Excluir**: seleciona notas de voz para apagar.
- **Configurações**: altera as configurações do gravador de voz.
- **Encerrar**: fecha o gravador de voz.

Salvar arquivos com etiquetas contextuais

Na lista de mensagens de voz, toque em → **Configurações** → **Nome do arquivo contextual** → **Ativado**.

S Voice

Use essa aplicação para comandar o telefone por voz para discar para um número, enviar uma mensagem e mais.

Toque em **S Voice** na Tela de aplicações. Ou pressione a tecla Início duas vezes.

Essa aplicação pode não estar disponível dependendo do seu país ou operadora de serviços.

Dicas para um melhor reconhecimento de voz

- Fale claramente.
- Fale em locais silenciosos.
- Não utilize palavras ofensivas ou gírias.
- Evite falar em dialetos ou com sotaque.

O aparelho pode não reconhecer seus comandos ou executar comandos indesejados dependendo do ambiente ou de como você fala.

Google

Use essa aplicação para pesquisar não apenas na internet, mas também, aplicações e outros conteúdos no aparelho.

Toque em **Google** na Tela de aplicações.

Essa aplicação pode não estar disponível dependendo do seu país ou operadora de serviços.

Pesquisar no telefone

Toque o campo de pesquisa e depois insira uma palavra-chave. Ou toque em e depois fale uma palavra chave.

Escopo de pesquisa

Para selecionar quais aplicações pesquisar, toque em → **Configurações** → **Pesquisa no telefone** e depois marque os itens para pesquisar.

Google Now

Inicie o Pesquisa Google para visualizar notas do Google Now que exibem o clima atual, informações públicas de trânsito, seu próximo compromisso e mais quando você estiver a ponto de precisar delas.

Registre-se no Google Now ao abrir o Pesquisa Google pela primeira vez. Para alterar as configurações do Google Now, toque em → **Configurações** → **Google Now**.

Pesquisa por voz

Use essa aplicação para pesquisar páginas da internet ao falar.

Toque em **Pesquisa por voz** na Tela de aplicações.

Essa aplicação pode não estar disponível dependendo do seu país ou operadora de serviços.

Fale uma palavra-chave ou frase quando o **Falar agora** aparecer na tela.

Meus Arquivos

Use essa aplicação para acessar todos os tipos de arquivos armazenados no telefone, incluindo imagens, vídeos e músicas.

Toque em **Meus Arquivos** na Tela de aplicações.

Visualizar arquivos

Selecione uma pasta para abrí-la. Para retornar a pasta de origem, toque . Para voltar ao diretório raiz, selecione .

Em uma pasta, toque e depois utilize uma das seguintes opções:

- **Selecionar tudo**: seleciona todos os arquivos e pastas para aplicar a mesma opção neles de uma só vez.
- **Criar pasta**: cria uma pasta.
- **Pesquisar**: pesquisa por arquivos ou pastas.
- **Ver por**: altera o modo de visualização.
- **Ordenar por**: organiza arquivos ou pastas.
- **Config.**: altera as configurações do gerenciador de arquivos.

Adicionar atalhos para pastas

Adicione um atalho para pastas frequentemente utilizadas no diretório raiz. Toque em → **Adicionar atalho**, insira um nome de atalho, selecione uma pasta e, em seguida, toque em **Definir aqui**.

Downloads

Use o Downloads para ver quais arquivos foram baixados pela aplicação.

Toque em **Downloads** na Tela de aplicações.

Essa aplicação pode não estar disponível dependendo do seu país ou operadora de serviços.

Selecione um arquivo para abrí-lo com uma aplicação apropriada.

Para organizar os arquivos por tamanho, toque em **Organizar por tamanho**.

Para organizar os arquivos por data, toque em **Ordenar por data**.

TripAdvisor

Use essa aplicação para obter informações de viagens tais como, destinos ou hotéis. Você também pode reservar um hotel e compartilhar suas opiniões.

Toque em **TripAdvisor** na Tela de aplicações.

Viagem e local

Mapas

Use o Mapas para mostrar com precisão a localização do aparelho, pesquisar por locais ou obter direções.

Toque em **Mapas** na Tela de aplicações.

Essa aplicação pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Pesquisar por locais

Toque , insira um endereço, e depois pressione . Selecione uma localização para visualizar as informações de localização detalhadas. Para pesquisar por locais próximos, toque em .

Uma vez que a localização for encontrada, toque em e use uma das seguintes funções:

- **Limpar mapa**: limpa o mapa.
- **Disponibilizar off-line**: salva o mapa de uma área específica para visualizá-la offline.
- **Trajetos**: obtenha direções para a localização.
- **Camadas**: adiciona várias camadas, incluindo imagens de satélite, informações de trânsito e mais.
- **Configurações**: altera as configurações do mapa.
- **Ajuda**: exibe informações sobre a utilização do mapa.

Para visualizar sua localização atual, toque .

Obter direções para um destino

1 Toque .

2 Toque , e depois selecione um método para inserir a localização de partida e chegada:

- **Meu local atual**: usa a localização atual como ponto de partida.
- **Contatos**: seleciona da lista de contatos.
- **Ponto no mapa**: mostra a localização ao tocar no mapa.

- **Meus lugares**: seleciona seu destino a partir da lista de locais favoritos.

3 Selecione um tipo de locomoção, tais como, dirigindo, transporte público ou andando e depois toque em **COMO CHEGAR**.

4 Selecione um dos trajetos que aparecerá e depois toque em **MAPA** para visualizar detalhes.

Local

Use essa aplicação para pesquisar por locais próximos como restaurantes, bancos, pontos de ônibus e mais.

Toque em **Local** na Tela de aplicações.

Essa aplicação pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Selecione uma categoria de local e depois selecione um local da lista de resultados de pesquisa.

- **Mapa**: a rota é indicada no mapa**.**
- **Trajetos**: pesquisa por uma rota para o local.
- **Chamar**: disca para o número de telefone do local.

Para adicionar um local, toque em → **Adicionar pesquisa** na lista de categoria e insira uma palavra-chave para pesquisar no campo de texto.

Navegador GPS

Use essa aplicação para pesquisar por um trajeto para um destino.

Toque em **Navegador GPS** na Tela de aplicações.

- Mapas de navegação, sua localização atual e outros dados de navegação podem variar de suas informações de localização atual.. Siga todas as normas de segurança e regulamentos ao dirigir.
- Essa aplicação pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

Especifique o destino ao utilizar vários métodos, tais como, falar ou inserir o endereço do destino. Assim que o trajeto for encontrado, siga as instruções na tela para navegar até o destino.

Configurações

Sobre as Configurações

Use essa aplicação para configurar o telefone, determinar opções de aplicações e adicionar contas.

Toque em **Config.** na Tela de aplicações.

Conexões

Wi-Fi

Ativa a função Wi-Fi para conectar a um Wi-Fi e acessa a internet ou redes de outros dispositivos.

Para utilizar mais opções, toque em **Wi-Fi** → ☰.

- **Avançado**: personaliza as configurações do Wi-Fi.
- **Botão de transf. WPS**: conecta a uma rede Wi-Fi segura com o botão WPS.
- **Inserção do PIN WPS**: conecta a uma rede Wi-Fi segura com o botão WPS PIN.
- **Ajuda**: acessa as informações de ajuda para o Wi-Fi.

Configurar Wi-Fi no modo suspensão

Toque em **Wi-Fi** → ☰ → **Avançado** → **Manter Wi-Fi ligado durante suspensão**.

Quando a tela está desativada, o telefone desativa automaticamente as conexões Wi-Fi. Quando isso acontecer, o telefone automaticamente acessa redes de dados se estiver configurado para utilizá-las. Isso pode gerar cobrança de transferência de dados. Para evitar taxas de dados utilizados, defina essa opção para **Sempre**.

Configurar Notificação de rede

O aparelho pode detectar redes Wi-Fi abertas e exibir um ícone na barra de status para notificar quando estiver disponível.

Toque em **Wi-Fi** → ☰ → **Avançado** e marque **Notificação de rede** para ativar essa função.

Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct conecta dois aparelhos diretamente via Wi-Fi sem solicitar um ponto de acesso.

Toque em **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Ativa a função Bluetooth para trocar informações dentro de distâncias pequenas.

Para utilizar mais opções, toque em .

- **Tempo limite de visibilida.**: define a duração de visibilidade de seu aparelho.
- **Arquivos recebidos**: exibe arquivos recebidos através da função Bluetooth.
- **Ajuda**: acessa as informações de ajuda para o Bluetooth**.**

Uso de dados

Mantenha-se informado sobre seus dados de armazenamento e personalize configurações para seu limite de dados.

- **Dados móveis**: define para utilizar conexões de dados em qualquer rede móvel.
- **Definir o limite de dados móveis**: define um limite de utilização de dados móveis.
- **Ciclo de uso dos dados**: insere dados excluídos mensalmente para monitorar sua utilização de dados.

Para utilizar mais opções, toque em .

- **Dados em roaming**: define o telefone a utilizar conexões de dados quando você estiver em roaming.
- **Restringir dados se.**: define o telefone a desativar a sincronização em segundo plano enquanto utiliza a rede móvel.
- **Sincronizar dados a.**: ativa ou desativa a sincronização de aplicações. Você pode selecionar quais informações para sincronizar para cada conta em **Config.** → **Contas**.
- **Exibir uso da Wi-Fi**: define para exibir seu uso de dados via Wi-Fi.
- **Pontos de acesso móveis**: seleciona pontos de acesso Wi-Fi para prevenir aplicações que estejam sendo executadas em segundo plano para utilizá-las.

Mais redes

Personaliza configurações para controlar redes.

Modo Offline

Desativa todas as funções sem fio do seu telefone. Você pode utilizar somente serviços que não utilizam a rede.

Redes móveis

- **Dados móveis**: use para permitir a troca de pacote de dados de rede por serviços de rede.
- **Dados em roaming**: usa o telefone para conectar com outra rede quando estiver em roaming ou sua rede local não estiver disponível.
- **Pontos de acesso**: define os nomes dos pontos de acesso (APNs).
- **Seleção de banda**: seleciona um tipo de rede.
- **Configurações de rede**: pesquisa por redes disponíveis e seleciona uma rede para roaming.

Ancoragem e Roteador Wi-Fi

- **Roteador Wi-Fi**: use o roteador Wi-Fi para compartilhar a conexão de rede do seu dispositivo com computadores ou outros dispositivos pela função de rede Wi-Fi.
- **Ancoragem USB**: use a Ancoragem USB para compartilhar o conteúdo de seu telefone em uma rede de conexão com computador ou via USB. Quando conectado a um computador, seu telefone é utilizado como um modem wireless para computador.
- **Compartilhamento de Bluetooth**: use a função Ancoragem Bluetooth para compartilhar as redes de conexão de seu aparelho com PCs através da função Bluetooth.
- **Ajuda**: aprenda mais sobre a Ancoragem USB, Wi-Fi e o roteador Wi-Fi.

VPN

Define conexões do servidor de redes privadas virtuais (VPN).

NFC

- **NFC**: ativa a função NFC para ler ou criar marcadores NFC que contém informações.
- **Android Beam**: ativa a função Android Beam para enviar dados, como páginas da web e contatos para outros dispositivos com NFC integrado.

S Beam

Ativa a função S Beam para enviar dados, como vídeos, imagens e documentos para outros dispositivos que suportem NFC e Wi-Fi Direct.

Dispositivos nas proximidades

- **Compartilhamento de arquivo**: ativa o compartilhamento de mídia permitindo que outros dispositivos certificados com DLNA acessem os conteúdos de seu dispositivo.
- **Conteúdos compartilhados**: define o telefone para compartilhar seus conteúdos com outros dispositivos.
- **Lista de dispositivos permitidos**: exibe a lista dos dispositivos que podem acessar seu aparelho.
- **Lista de dispositivos não permitidos**: exibe a lista dos dispositivos que não podem acessar seu aparelho.
- **Baixar para**: seleciona a posição de memória para salvar os arquivos de mídia baixados.
- **Transferência de outros dispositivos**: define o telefone para aceitar transferências de outros dispositivos.

Screen Mirroring

Ative a função e compartilha sua tela com outros dispositivos.

Kies via Wi-Fi

Conecte seu telefone ao Samsung Kies via Wi-Fi.

Meu dispositivo

Tela de bloqueio

Altera as configurações da tela de bloqueio.

- **Bloqueio de tela**: ativa a função bloqueio de tela. As seguintes opções podem variar dependendo da função de bloqueio de tela selecionado.
- **Vários widgets**: define o telefone a permitir o uso de widgets na tela bloqueada.

- **Bloquear widgets de tela**:
  - **Aplicativos favoritos ou Câmera**: define o dispositivo para exibir os atalhos para cada aplicação ou inicia o aplicativo da câmera automaticamente quando você varre painéis para a esquerda na tela bloqueada.
  - **Relógio ou mens. pessoal**: define o dispositivo para exibir um relógio ou uma mensagem pessoal na tela bloqueada. As seguintes opções podem variar, dependendo da sua seleção.

  Para uma mensagem pessoal:
  - **Editar mensagem pessoal**: edita a mensagem pessoal.

  Para um relógio
  - **Relógio duplo**: define o telefone para exibir o relógio duplo.
  - **Tamanho do relógio**: altera o tamanho do relógio.
  - **Exibir data**: define o telefone para exibir a data com o relógio.
  - **Info do proprietário**: insere suas informações pessoais que são exibidas com o relógio.
- **Atalhos**: define o telefone a exibir e editar atalhos de aplicações na tela bloqueada.

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu país ou operadora de serviços.

- **Desbloquear efeito**: seleciona um efeito quando você desbloqueia a tela.
- **Texto de ajuda**: define o telefone para exibir o texto de ajuda na tela bloqueada.
- **Despertar na tela de bloqueio**: define o telefone a reconhecer seu comando de ativação quando a tela estiver bloqueada.
- **Definir comando despertar**: define o comando de ativação para iniciar o **S Voice** ou executar uma função específica.

Visor

Altera as configurações do visor.

- **Papel de parede**:
  - **Tela principal**: selecione uma imagem de plano de fundo para a Tela de espera.
  - **Tela de bloqueio**: selecione uma imagem de plano de fundo para a Tela de bloqueio.
  - **Tela de início e de bloqueio**: seleciona uma imagem de plano de fundo para a tela inicial e bloqueio de tela.
- **Painel de notificações**: personalize os itens que aparecem no painel de notificações.

- **Modo de tela**:
  - **Otimizar visor**: use esse modo para otimizar o visor de acordo com as configurações do visor.
  - **Dinâmico**: use esse modo tornar o tom da tela mais vivo.
  - **Padrão**: use esse modo para luz normal.
  - **Foto profissional**: use esse modo para fazer com que o tom do visor pareça com cores reais.
  - **Filme**: use esse modo para ambientes escuros, como um quarto escuro.
- **Brilho**: define o brilho do visor.
- **Rotação automática da tela**: define quando ou não rotacionar o conteúdo automaticamente ao girar o telefone.
- **Duração da luz de fundo**: define o tempo de espera que telefone aguarda para desativar a luz de fundo.
- **Daydream**: define o telefone a iniciar uma proteção de tela quando seu telefone conectar ou desconectar da ancoragem ou estiver carregando.
- **Estilo da fonte**: altera o tipo de fonte para o texto do visor.
- **Tamanho da fonte**: altera o tamanho da fonte.
- **Duração da luz da tecla de toque**: define a duração da luz de fundo das teclas.
- **Exibir percentual da bateria**: define para exibir o restante de bateria disponível.
- **Editar após capturar a tela**: define o telefone a editar a captura de tela depois de capturá-la.
- **Auto-ajuste do tom da tela**: define o telefone para economizar energia ao ajustar o brilho do visor.

Som

Altera as configurações para vários sons no seu aparelho.

- **Volume**: ajusta o nível do volume para toques de chamada, músicas, vídeos, sons do sistema e notificações.
- **Intensidade da vibração**: ajusta a força da vibração de notificação.
- **Toques**: seleciona um toque de chamada para alertá-lo de chamadas recebidas.
- **Vibrações**: adiciona ou seleciona um padrão de vibração.
- **Notificações**: seleciona um toque para eventos, tais como, novas mensagens, e ligações perdidas.

- **Vibrar enquanto toca**: define o aparelho a vibrar e reproduzir um toque de chamada para novas chamadas.
- **Tons das teclas**: define o dispositivo para reproduzir um som ao tocar nas teclas do teclado.
- **Sons dos toques**: define o telefone para reproduzir um som ao selecionar uma aplicação ou opção no touch screen.
- **Som de bloqueio de tela**: define o telefone a emitir sons ao bloquear ou desbloquear a tela.
- **Resposta ao toque**: define o dispositivo para vibrar ao tocar nas teclas.
- **Adapt Sound**: personaliza o som para o ouvido que você mais usa durante ligações ou ao ouvir música.

Modo de tela de início

Selecione um Modo de Tela inicial (padrão ou fácil).

Abrir câmera

Define para iniciar a câmera ao desligar o aparelho.

Chamadas

Personaliza os parâmetros para funções de chamada.

- **Código do provedor de serviço:** define o código da operadora a ser utilizado.
- **Rejeição de chamadas**: rejeita chamadas de números de telefone específicos automaticamente. Adicione números de telefone à lista de rejeição.
- **Configurar mensagens de chamada recusada**: adiciona ou edita a mensagem que será enviada ao rejeitar uma chamada.
- **Atendendo/encerrando chamadas**:
  - **A tecla de início atende chamadas**: define o aparelho para atender uma chamada ao pressionar a tecla Início.
  - **Controle por voz**: define para atender ou rejeitar uma chamada com comandos de voz.
  - **Tec. Liga/Desliga encerra cham.**: configura o telefone para encerrar uma chamada ao pressionar a tecla Ligar.
- **Desligar tela durante as chamadas**: define o telefone para ativar o sensor de proximidade durante uma chamada.

- **Alertas de chamada**:
  - **Vibração de atendimento**: define o telefone para vibrar quando outra pessoa atender uma chamada.
  - **Vibr. fim de chamada**: define o telefone para vibrar quando a outra pessoa encerrar uma chamada.
  - **Tom de conexão**: ativa ou desativa o tom de conexão da chamada.
  - **Tom de minuto**: ativa ou desativa o tom de minuto.
  - **Tom de encerramento**: ativa ou desativa o tom de encerramento da chamada.
  - **Alertas durante chamadas**: define o telefone para alertá-lo de eventos durante uma chamada.
- **Acessórios de chamada**:
  - **Atendimento automático**: define o telefone a atender automaticamente depois de um período de tempo específico (disponível somente quando um fone de ouvido está conectado).
  - **Temporiz. atend. autom.**: seleciona a duração de tempo que o telefone espera antes de atender uma nova chamada.
  - **Cond. chamada de saída**: define o telefone a autorizar chamadas efetuadas com um fone de ouvido Bluetooth, mesmo quando seu telefone estiver bloqueado.
  - **Tipo da chamada de saídas**: seleciona o tipo de chamadas efetuadas para certificar-se da utilização do fone de ouvido Bluetooth.
- **Configurações adicionais**:
  - **ID de chamada**: exibe seu ID do originador para outras pessoas em chamadas efetuadas.
  - **Encaminhar chamadas**: direciona as chamadas recebidas para outro número.
  - **Código de área automático**: define o telefone a inserir um prefixo (código de área ou país) automaticamente antes de um número de telefone.
  - **Restrição de chamadas**: restringe chamadas recebidas ou efetuadas.
  - **Chamada em espera**: permite alertas de chamada recebida quando uma chamada já está em andamento.
  - **Rediscagem automática**: ativa a função discagem automática para efetuar chamadas que não foram completadas ou que foram cortadas.
  - **Números FDN**: ativa ou desativa o modo FDN para restringir ligações apenas para a lista de contatos FDN. Você deve inserir o PIN2 fornecido pelo seu cartão SIM ou USIM.

- **Toques e tons do teclado**:
  - **Toques**: seleciona um toque de chamada para alertá-lo de chamadas recebidas.
  - **Vibrações**: adiciona ou seleciona um padrão de vibração.
  - **Vibrar enquanto toca**: define o telefone a vibrar e reproduzir um toque de chamada para novas chamadas.
  - **Som das teclas**: define o telefone para reproduzir um som ao tocar nas teclas do teclado.
- **Personal. som de chamada**:
  - **EQ de som de chamadas**: selecione um tipo de som de chamada para usar com um fone de ouvido.
  - **Adapt Sound**: personaliza o som para o ouvido que você mais usa durante ligações ou ao ouvir música.
- **Aumentar volume no bolso**: define o telefone a aumentar o volume do toque de chamada quando o telefone estiver num compartimento como uma bolsa ou bolso.
- **Imagem de chamada de vídeo**: seleciona uma imagem a ser exibida para o outro participante.
- **Opções de falha de chamada**: seleciona um outro modo de ligar para o contato quando a videochamada não for conectada.
- **Serviço de caixa postal**: insere o número para acessar a caixa postal. Você pode obter este número com a sua operadora de serviços.
- **Opções de Caixa Postal**: seleciona um toque para alertá-lo de novas mensagens de voz.
- **Som:** selecione um toque de chamada para alertá-lo de novas mensagens de voz.
- **Vibrar**: define o telefone a vibrar quando mensagens de voz são recebidas.
- **Contas**: define o telefone a aceitar chamadas IP e define suas contas para serviços de chamada IP.
- **Usar chamada de Internet**: define quando usar serviços de chamada IP para todas as chamadas ou somente para chamadas IP.

Modo de bloqueio

Seleciona quais notificações serão bloqueadas ou define para permitir notificações para chamadas de contatos específicos no Modo de bloqueio.

Modo de condução

Ativa o Modo de condução para definir o aparelho a ler conteúdos em voz alta e especificar aplicações para utilizar no Modo de condução.

Auxílio de segurança

Define o telefone para enviar uma mensagem para destinatários em caso de emergência. Mantenha pressionada a tecla de volume para cima e para baixo por 3 segundos para enviar a mensagem.

- **Editar mensagem de emergência**: edita a mensagem que será enviada quando você estiver em uma situação de emergência.
- **Intervalo de mensagens**: define um intervalo para reenviar a mensagem.
- **Contatos de emergência**: seleciona ou edita os destinatários da mensagem.

Modo de economia de energia

Ativa o modo Economia de energia e altera as configurações para Modo economia de energia.

- **Economia de energia da CPU**: define o telefone para limitar a utilização de energia de alguns sistemas.
- **Economia de energia da tela**: define o telefone para diminuir o brilho da tela.
- **Desligar resposta ao toque**: define o telefone a desativar a vibração ao tocar as teclas.
- **Saiba mais sobre o modo de Economia de energia**: aprenda como reduzir o consumo da bateria.

Acessório

- **Bloqueio automático**: define o aparelho para desbloquear o aparelho automaticamente quando a capa é movida para abrir.
- **Saída de áudio**: selecione um formato de saída de som para usar ao conectar seu aparelho em dispositivos HDMI. Alguns aparelhos podem não suportar a configuração do som surround.

Acessibilidade

Os serviços de acessibilidade são funções especiais para pessoas com deficiências físicas. Acessa e altera as seguintes configurações para melhorar a acessibilidade do aparelho.

- **Rotação automática da tela**: define a interface a girar automaticamente ao girar o aparelho.
- **Duração da luz de fundo**: define o tempo de espera que telefone aguarda para desativar a luz de fundo.
- **Falar senhas**: define o aparelho para falar em voz alta as senhas que você inserir com o TalkBack.
- **Atendendo/encerrando chamadas**:
  - **A tecla de início atende chamadas**: define o aparelho para atender uma chamada ao pressionar a tecla Início.
  - **Atenda chamadas ao tocar**: define o telefone a atender uma nova chamada ao tocar a tecla de aceitar chamada duas vezes.
  - **Controle por voz**: define para atender ou rejeitar uma chamada com comandos de voz.
  - **Tec. Liga/Desliga encerra cham.**: configura o telefone para encerrar uma chamada ao pressionar a tecla Ligar.
- **Exibir atalho**: adiciona um atalho à **Acessibilidade** no menu rápido que aparece ao manter pressionada a tecla Ligar.
- **Gerenciar acessibilidade**: exporta ou importa as configurações de acessibilidade para compartilhá-las com outros telefone.
- **TalkBack**: ativa o TalkBack, que fornece feedback de voz.
- **Tamanho da fonte**: altera o tamanho da fonte.
- **Ampliação**: define para aumentar ou diminuir o zoom com gestos manuais.
- **Cores negativas**: inverte as cores do visor para melhorar a visibilidade.
- **Ajuste de cor**: ajusta o esquema de cores para a tela quando o telefone determina que você é daltônico ou está com dificuldade para ler o conteúdo.
- **Atalho de acessibilidade**: define o telefone a ativar o Talkback ao manter pressionada a tecla Ligar e depois manter a tela pressionada com dois dedos.
- **Opções de texto-para-fala**:
  - **Mecanismo de TTS preferido**: seleciona um motor de síntese da fala. Para alterar as configurações para os motores de síntese da fala, toque em ⚙.
  - **Velocidade da fala**: seleciona a velocidade para a função texto para voz.
  - **Ouvir um exemplo**: ouça um texto falado como exemplo.
- **Aprimorar acessibilidade web**: define aplicações para instalar scripts da internet para tornar o conteúdo da internet mais acessível.
- **Balanço de som**: habilita o som mono quando você ouve áudio com um fone de ouvido.

- **Áudio mono:** ativa o som mono ao ouvir o áudio com um fone.
- **Desligar todos os sons**: silencia todos os sons do aparelho.
- **Menu assistente**: define o telefone a exibir o ícone de atalho do assistente que ajuda a acessar funções suportadas por teclas externas ou funções no painel de notificações. Você também pode editar o menu no ícone de atalho.
- **Atraso do manter pressionado**: defina o tempo de reconhecimento ao pressionar ou manter pressionada a tela.
- **Controle de interação**: define uma área da tela a ser excluída de inserções de toque.

Idioma e inserção

Altera as configurações de entrada de texto. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo do idioma selecionado.

Idioma

Seleciona um idioma de visualização para todos os menus e aplicações.

Padrão

Seleciona um tipo de teclado padrão para inserir texto.

Google digitação por voz

Para alterar as configurações da entrada de voz, toque em .

- **Selec. idiomas entrada**: seleciona o idioma de inserção de texto.
- **Bloquear palavr. ofens**: define para prevenir o aparelho do reconhecimento de palavras ofensivas no comando de voz.
- **Download rec. voz off-line**: baixa e instala dados de idioma para entradas de voz offline.

Teclado Samsung

Para alterar as configurações do teclado Samsung, toque em .

Esta função pode não estar disponível dependendo de sua região ou provedor de serviços.

- **Alfabetos**: altera o layout do teclado.
- **Números e símbolos**: altera o layout do teclado.
- **Idiomas inseridos**: seleciona o idioma de inserção de texto.

- **Texto inteligente**: ativa o modo que prevê palavras baseado em suas entradas e exibe sugestões. Você também pode definir os parâmetros da predição de texto.
- **Entrada contínua**: define para inserir texto ao varrer o teclado.
- **Controle do cursor**: ativa ou desativa a função de navegação teclado inteligente para mover o cursor ao percorrer o teclado.
- **Entrada de voz**: exibe ou oculta o botão de entrada de voz no teclado.
- **Avançado**:
  - **Maiúsculas e Minúscula automática**: define o aparelho para automaticamente deixar a primeira letra como maiúscula após uma pontuação, tais como ponto final, ponto de interrogação ou ponto de exclamação.
  - **Espaçamento automático**: define o telefone para inserir automaticamente um espaço entre as palavras.
  - **Pontuação automática**: define o telefone para inserir um ponto final ao tocar duas vezes a barra de espaço.
  - **Pré-visualiz. caracteres**: define o telefone a exibir uma imagem grande de cada letra que você tocar.
  - **Vibrar ao pressionar**: define o aparelho para vibrar ao tocar uma tecla.
  - **Som ao pressionar**: define o aparelho para emitir um som ao tocar uma tecla.
- **Redefinir configurações**: restaura as configurações do teclado Samsung.

Pesquisa de voz

Para o reconhecimento de voz Google, use as seguintes opções:

- **Idioma**: selecione um idioma para o reconhecimento de voz.
- **Saída de voz**: define o aparelho a fornecer feedback de voz para alertá-lo sobre as ações atuais.
- **Bloquear palavr. ofens**: oculta palavras ofensivas reconhecidas pelos resultados de pesquisa por voz.
- **Download rec. voz off-line**: baixa e instala dados de idioma para entradas de voz offline.
- **Headset Bluetooth**: define o telefone para permitir uma pesquisa por voz com um fone de ouvido Bluetooth, quando conectado ao telefone.

Opções de texto-para-fala

- **Mecanismo de TTS preferido**: seleciona um motor de síntese da fala. Para alterar as configurações para os motores de síntese da fala, toque em ⚙.

- **Velocidade da fala**: seleciona a velocidade da fala para a função.
- **Ouvir um exemplo**: ouça um texto falado como exemplo.

Velocidade do ponteiro

Ajusta a velocidade do ponteiro para o mouse conectado ao seu telefone.

Movimentos e gestos

Ativa a função de reconhecimento de gestos e altera as configurações que controlam o reconhecimento de gestos em seu telefone.

- **Movimento**:
  - **Chamada direta**: define o telefone para efetuar uma chamada ao colocar o telefone perto do ouvido enquanto exibe os detalhes de uma chamada, mensagem ou contatos.
  - **Alerta inteligente**: define o telefone para alertá-lo sobre chamadas perdidas ou novas mensagens ao levantar o telefone.
  - **Zoom**: define para aumentar ou diminuir o zoom enquanto visualiza imagens no **Galeria** ou navega em páginas da internet quando você mantém pressionados dois dedos na tela e inclina o aparelho para frente e para trás**.**
  - **Mover um ícone**: define para mover um item para outra página quando mantiver um item pressionado e depois inclinar o aparelho para esquerda ou direita.
  - **Explorar uma imagem**: define o telefone a percorrer em uma imagem movendo o telefone em qualquer direção, quando a imagem é ampliada.
  - **Silenciar/pausar**: define para silenciar novas chamadas, alarmes e música ao colocar o telefone virado para baixo.
- **Calibragem com giroscópio**: calibra o giroscópio para que seu telefone possa reconhecer automaticamente a rotação.

- Coloque o telefone em uma superfície estável durante a calibração. O processo de calibração pode falhar se o aparelho vibrar ou mover.
- Calibre o giroscópio quando você tiver oscilações ou movimentos involuntário ao utilizar movimentos de inclinação ou balanço ou jogos de movimento ativado.

Smart screen

- **Smart stay**: define para prevenir que a luz de fundo seja desativada enquanto você estiver visualizando a tela.
- **Smart rotation**: define para girar o telefone de acordo com a posição do seu rosto.

Controle por voz

Altera as configurações das opções de controle por comandos de voz.

Se a função **Vibrar ao tocar** estiver ativo, o telefone não será capaz de reconhecer comandos de voz ao receber uma chamada.

Contas

Adicionar conta

Adicionar seu e-mail ou conta SNS.

S Cloud

Altera as configurações para a sincronização de dados ou arquivos com sua conta Samsung ou nuvem de armazenamento Dropbox.

Fazer o backup e redefinir

Altera as configurações para gerenciar configurações e dados.

- **Cópia de seg. dos meus dados**: define o telefone a efetuar cópia de segurança e dados de aplicações para o servidor Google.
- **Cópia de segurança da conta**: define ou edita sua conta reserva do Google.
- **Restaurar automaticamente**: define para restaurar suas configurações e dados de aplicações quando eles forem reinstalados em seu aparelho.
- **Restaurar padrão de fábrica**: restaura as configurações para o padrão de fábrica e apaga todos os seus dados.

Mais

Personaliza configurações para serviços de localização, segurança e outras opções.

Serviços de localização

Altera as configurações para permissões de informações de localização.

- **Acesso à minha localização**: define para permitir aplicações a utilizar informações de sua localização atual.
- **Utilizar satélites GPS**: define o uso do satélite GPS para procurar sua localização atual.
- **Utilizar redes sem fios**: define o telefone para permitir a localização de coleta de dados e para determinar a localização do seu aparelho perdido ou roubado via Wi-Fi ou redes móveis.
- **Meus locais**: define perfis que serão utilizados por locais específicos ao utilizar funções GPS, Wi-Fi, ou Bluetooth para encontrar sua localização atual.

Segurança

Altera as configurações de segurança do seu dispositivo e do seu cartão SIM ou USIM.

- **Codificar dispositivo**: define um PIN ou uma senha para codificar dados salvos no telefone. Você deverá inserir a senha cada vez que ligar o aparelho.

Carregue a bateria antes de ativar essa configuração porque pode levar mais de uma hora para codificar seu aparelho.

- **Criptografar o cartão SD externo**: define para codificar arquivos quando você os salva no cartão de memória.

Se você restaurar seu telefone para o padrão de fábrica com essa configuração ativa, o telefone não será capaz de acessar seus arquivos codificados. Desabilite essa configuração antes de zerar seu telefone.

- **Controles remotos**: define o telefone para permitir o controle de seu aparelho perdido ou roubado remotamente via Internet. Para utilizar essa função, você deve iniciar sessão em sua conta Samsung.
  - **Adicionar conta**: adiciona ou exibe sua conta Samsung.
  - **Utilizar redes sem fios**: define o aparelho para permitir a localização de coleta de dados e para determinar a localização do seu aparelho perdido ou roubado via Wi-Fi ou redes móveis.

- **Alerta de alteração SIM**: ativa ou desativa a função Encontrar meu aparelho que o ajuda a localizar seu telefone quando o mesmo for perdido ou roubado.
- **Página Encon. dispositivo**: acessa o site Samsungdive (*www.samsungdive.com*). Você pode rastrear e controlar seu aparelho perdido ou roubado pelo site do SamsungDive.
- **Definir bloqueio do cartão SIM**:
  - **Bloquear cartão SIM**: ativa ou desativa a função que solicita o PIN antes de usar o telefone.
  - **Alterar PIN do SIM**: altera o PIN usado para acessar os dados do cartão SIM ou USIM.
- **Tornar senhas visíveis**: por padrão, o telefone oculta senhas por segurança. Define o aparelho a exibir senhas assim que elas são inseridas.
- **Administradores de dispositivo**: exibe os administradores do telefone instalados nele. Você pode permitir que os administradores do telefone apliquem novas regras em seu telefone.
- **Fontes desconhecidas**: seleciona para instalar aplicações de qualquer fonte. Se você não selecionar esta opção, poderá baixar aplicações apenas do **Play Store**.
- **Verificar aplicativos**: define para permitir o Google a verificar a aplicação de comportamento prejudicial antes de instalar.
- **Credenciais confiáveis**: utilize certificados e credenciais para garantir o uso seguro de várias aplicações.
- **Instalar do armaz. dispositivo**: instala os certificados codificados que estão salvos no armazenamento USB.
- **Limpar credenciais**: apaga o conteúdo das credenciais e restaura a senha.

Gerenciador de aplicações

Veja e gerencie as aplicações em seu aparelho.

Bateria

Veja a quantidade de energia consumida pelo seu aparelho.

Armazenamento

Verifique informações do cartão de memória e do dispositivo ou formate um cartão de memória.

Formatar um cartão de memória apaga permanentemente todos os dados que estiverem nele.

A capacidade atual disponível da memória interna é menor que a capacidade especificada devido ao sistema operacional e as aplicações padrão ocuparem parte da memória.

Data e Hora

Acesse e altere os seguintes parâmetros para controlar como o horário e a data são exibidos no visor de seu telefone.

Se a bateria permanecer completamente descarregada ou fora do aparelho, a data e a hora serão zeradas.

- **Data e hora automáticas**: define para atualizar a hora e a data automaticamente ao mudar para outros fuso horários.
- **Definir data**: defina a data atual manualmente.
- **Definir hora**: defina a hora atual manualmente.
- **Fuso horário automático**: define o telefone para receber informações do fuso horário através da rede quando você muda de fuso horário.
- **Selecionar fuso horário**: define o fuso horário local.
- **Formato 24 horas**: define o relógio para ser exibido no formato 24 horas.
- **Selecionar formato de data**: seleciona um formato de data.

Sobre o dispositivo

Acessa as informações do telefone e atualiza o software do telefone.

Para ver informações em etiquetas do aparelho, tais como, número do IMEI ou número de série e toque em **Rótulo**.

Configurações do Google

Use essa aplicação para definir configurações para algumas funções fornecidas pelo Google.

Toque em **Config. Google** na Tela de aplicações.

Solução de problemas

Os olhos das pessoas aparecem vermelhos

Olhos vermelhos ocorrem quando os olhos das pessoas refletem luz do flash da câmera.

Defina a opção de flash para **Olhos verm.** ou **Aj. O. verm**.

As fotos tem marcas de poeira

Se partículas de poeira estiverem presentes no ar, você pode capturá-las nas fotos ao utilizar o flash.

- Desative o flash ou evite tirar fotos em locais com poeira.
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 86)

As fotos estão desfocadas

O desfocamento pode ocorrer se você tirar fotos em más condições de luz ou segurar a câmera de forma incorreta.

- Pressione o botão do Obturador pela metade para garantir que o objeto está em foco.
- Defina a opção do estabilizador de imagem.

As fotos podem ficar desfocadas ao tirar fotos à noite

Como a câmera tenta captar luz ao máximo, a velocidade do obturador diminui. Isso pode dificultar segurar a câmera firmemente por tempo suficiente para tirar uma foto nítida e pode resultar em sacudidelas.

- Defina **Noturno** no modo Inteligente.
- Desative o flash.
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 86)
- Use um tripé para prevenir sacudidelas da câmera.

Os objetos aparecem muito escuros por causa do plano de fundo

Quando a fonte de luz estiver atrás do objeto ou quando há um alto contrate entre a luz e as áreas escuras, o objeto pode parecer muito escuro.

- Evite tirar fotos contra a luz do sol.
- Defina a opção do flash como **Ativado**.
- Ajuste a exposição.
- Defina a opção de medição para **Ponto** se um objeto estiver no centro da moldura.

Quando você não consegue ligar a câmera

- Certifique-se de que a bateria está inserida. (p. 10)
- Carregue a bateria.

Quando você não consegue tirar fotos ou gravar vídeos

- Seu armazenamento pode estar cheio. Apague arquivos desnecessários ou insira um novo cartão de memória.
- Formatar o cartão de memória.
- O cartão de memória pode estar com defeito. Compre um novo cartão.
- Certifique-se de que a câmera esteja ligada.
- Carregue a bateria.
- Certifique-se de que a bateria está inserida. (p. 10)

Quando o flash não está funcionando

- A opção de flash pode estar ajustada para **Desativado**. (p. 89)
- Em alguns modos, o flash fica desativado.

Quando o flash dispara inesperadamente

O flash pode disparar inesperadamente devido a eletricidade estática. A câmera não está funcionando corretamente.

Quando as cores da foto não correspondem à cena real

Selecione uma opção de controle do branco adequado para se adequar à fonte de luz. (p. 87)

Quando a foto é muito clara

- Desative o flash. (p. 89)
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 86)
- Ajuste o valor de exposição. (p. 85)

Quando a foto estiver muito clara

- Desative o flash. (p. 89)
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 86)
- Ajuste o valor de exposição. (p. 85)

Ao ligar seu aparelho ou enquanto o usa, a inserção de um dos seguintes códigos pode ser solicitada:

- Senha: quando a função de bloqueio do telefone está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para o telefone.
- PIN: ao usar o telefone pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN está ativada, você precisa inserir o PIN fornecido com seu cartão SIM ou o USIM. Você pode desabilitar essa função acessando o menu Bloquear cartão SIM.
- PUK: seu cartão SIM ou USIM bloqueia normalmente como resultado de inserir seu PIN incorretamente várias vezes. Você deverá inserir o PUK fornecido pela sua operadora de serviços.
- PIN2: ao acessar um menu que requer o PIN2, deverá ser inserido o PIN2 fornecido com o cartão SIM ou USIM. Para maiores detalhes, contate sua operadora de serviços.

Seu aparelho exibe mensagens de erro de rede ou falha no serviço.

- Quando você está em áreas com sinal fraco ou recepção fraca, você poderá perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.
- Você não pode acessar algumas opções sem uma assinatura. Entre em contato com sua operadora de serviços para mais detalhes.

As lentes da câmera não retraem mesmo quando a câmera está desligada

Quando você desliga a câmera segurando as lentes, elas podem não ser capazes de retrair para dentro da câmera. Se isso acontecer, não force as lentes para dentro da câmera. Leve seu aparelho à Autorizada Samsung mais próxima.

O touch screen responde lentamente ou indevidamente

Se o touch screen de seu dispositivo não estiver respondendo bem, tente o seguinte:

- Remova qualquer capa protetora do touch screen. Capas protetoras impedem que seus comandos ou toques sejam reconhecidos e não são recomendadas para dispositivos com touch screen.
- Certifique-se de que as suas mãos estejam limpas e secas ao tocar a tela.
- Reinicialize seu telefone para limpar erros de software temporários.
- Certifique-se que o seu telefone está atualizado com a última versão.
- Se a tela estiver arranhada ou danificada, leve seu aparelho para uma Autorizada Samsung.

Seu aparelho trava ou possui erros graves

Se o seu telefone travar ou interromper a funcionalidade, você precisará encerrar os programas ou restaurar o dispositivo para recuperá-lo. Se o seu telefone estiver travado e sem operação, mantenha a tecla Início pressionada por aproximadamente 7 segundos. O telefone reinicia automaticamente.

Se isto não resolver o problema, restaure o telefone para as configurações do padrão de fábrica. Na lista de aplicações, toque em **Config.** → **Contas** → **Fazer o backup e redefinir** → **Restaurar padrão de fábrica** → **Zerar dispositivo** → **Apagar tudo**.

As chamadas estão sendo desconectadas

Quando você estiver em áreas com sinal fraco, você poderá perder a conexão a redes. Vá para outra área e tente novamente.

As chamadas efetuadas não são conectadas

- Certifique-se de que você pressionou a tecla de Discagem.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.

- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número que está discando.

As chamadas recebidas não são conectadas

- Certifique-se de que seu telefone esteja ligado.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

As pessoas não conseguem ouví-lo durante uma chamada

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando o microfone.
- Certifique-se de que o microfone esteja próximo a sua boca.
- Se você estiver utilizando um fone de ouvido, certifique-se de que ele está corretamente conectado.

A qualidade do áudio está baixa

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando a antena interna do telefone.
- Quando você está em áreas com sinal fraco ou recepção fraca, você poderá perder a recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

Ao discar através da lista de contatos, a ligação não é conectada

- Certifique-se de que o número correto esteja armazenado na lista de contatos.
- Insira novamente e salve o número, se necessário.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

O aparelho emite um bipe e o ícone de bateria aparece vazio.

Sua bateria está fraca. Recarregue ou substitua a bateria para continuar a usar o telefone.

A bateria não é carregada corretamente ou algumas vezes o aparelho se desliga sozinho.

- Os terminais da bateria podem estar sujos. Limpe os contatos dourados com um pano limpo e macio, e tente carregar a bateria novamente.
- Se a bateria não carregar completamente, descarte a bateria antiga corretamente e a substitua por uma nova.

Seu aparelho se apresenta quente ao tocá-lo

Ao utilizar aplicações que requerem mais energia ou usar uma aplicação por um longo período de tempo, seu telefone pode se apresentar quente ao tocar. Isto é normal e não deve afetar a vida útil ou desempenho de seu telefone.

Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera

Seu telefone deve possuir espaço de memória suficiente e energia de bateria para operar a câmera. Se você receber mensagens de erro ao iniciar a câmera, tente o seguinte:

- Carregue a bateria ou substitua-a por uma completamente carregada
- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao apagar arquivos de seu aparelho.
- Reiniciar o telefone. Se os problemas com a câmera persistirem após tentar estas dicas, contate o Serviço de Atendimento Samsung.

Mensagens de erro aparecem ao abrir músicas

Algumas músicas podem não reproduzir em seu telefone Samsung por vários motivos. Se você receber mensagens de erro ao abrir música em seu telefone, tente o seguinte:

- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao apagar arquivos de seu aparelho.
- Certifique-se de que a música não é protegida por (DRM) Gerenciamento de direitos digitais. Se a música for protegida por DRM, certifique-se de que você possui a licença apropriada ou tecla para reproduzir o arquivo.
- Certifique-se de que seu telefone suporta o tipo de arquivo.

O outro dispositivo Bluetooth não é localizado

- Certifique-se de que a função Bluetooth esteja ativa em seu telefone.
- Certifique-se de que a função Bluetooth também esteja ativa no outro dispositivo que deseja conectar, se necessário.
- Certifique-se de que seu telefone e o outro estejam dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 m).

Se as dicas acima não resolverem o problema, contate o Serviço de Atendimento Samsung.

A conexão não se estabelece quando você conecta o telefone ao computador

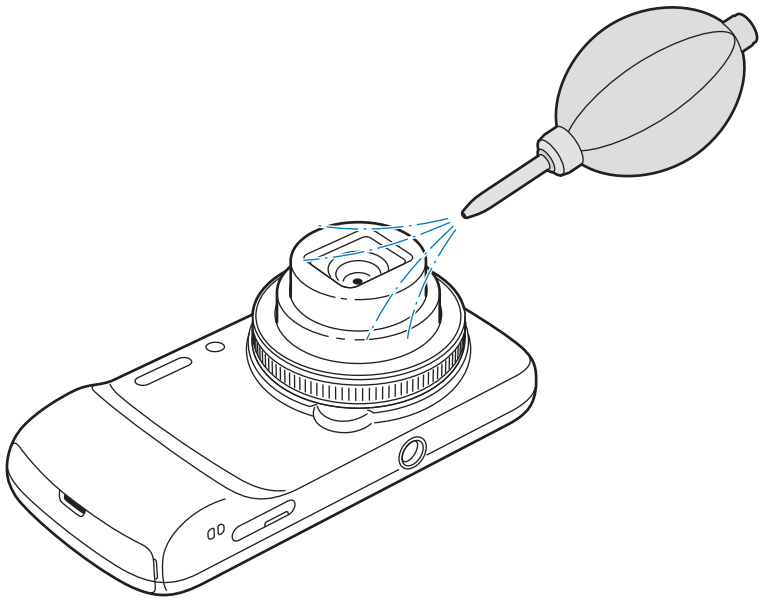
- Certifique-se de que o cabo USB que está utilizando é compatível com seu telefone.
- Certifique-se de que você possui os drivers apropriados instalados e atualizados em seu computador.
- Se você é um usuário Windows XP, certifique-se de que você possui o Windows XP Service Pack 3 ou versão mais avançada instalada em seu computador.
- Certifique-se de que você possui o Samsung Kies 2.0 ou Windows Media Player 10 ou versão mais avançada instalada em seu computador.

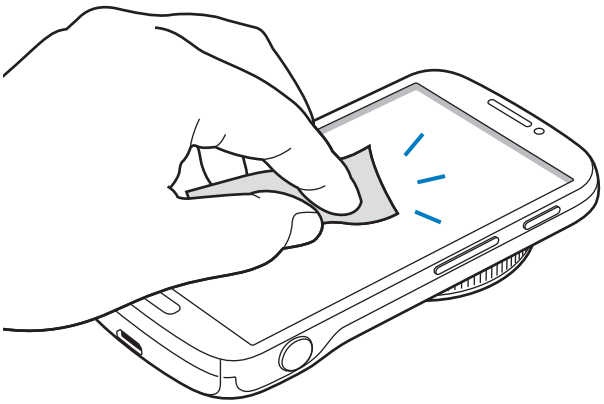
Uma pequena abertura aparece em torno do exterior do estojo do aparelho

- Essa abertura é um recurso de fabricação necessário e alguns pequenos tremores ou vibrações das partes da câmera podem ocorrer.
- Ao longo do tempo, a fricção entre as partes da câmera podem fazer com que essa abertura aumente um pouco.

Limpar a câmera

Use um pincel para remover poeira e depois limpe a lente com um pano macio. Se qualquer poeira permanecer, aplique um líquido de limpeza de lentes num papel de limpeza de lentes e esfregue suavemente.





Não pressione a tampa da lente ou utilize pincel de limpeza na tampa da lente.

Nunca use benzina, solventes ou álcoois para limpar a câmera. Essas soluções podem danificar a câmera ou causar mau funcionamento.

Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu telefone, dependendo do seu país, operadora de serviços ou versão do software instalado no telefone e estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

World Wide Web
http://www.samsung.com.br
http://www.anatel.gov.br

Português (BR). 07/2013. Rev. 1.0